

FIBARO

SINGLE/DIDOUBLE SWITCH 2

FGS-2x3

FIBARO Switch 2 is designed to be installed in wall switch boxes or anywhere else where it is necessary to control electric devices.

The Switch 2 allows to control connected devices either via the Z-Wave network or via a switch connected directly to it.

Active power and energy consumption allows to monitor and reduce electricity bills.

The Switch 2 is compatible with any Z-Wave or Z-Wave+ Controller.

FIBARO Switch 2 is compliant with following EU directives:

- RoHS 2011/65/EU
- EMC 2014/30/EU
- LVD 2014/35/EU
- R&TTE 1999/5/EC

For full instruction manual and technical specification please visit our website:
manuals.fibaro.com/en/switch-2



Read the manual before attempting to install the device!

Warnings



DANGER OF ELECTROCUTION!

The Switch 2 is designed to operate in home electrical installation. Faulty connection or use may result in fire or electric shock.

All works on the device may be performed only by a qualified and licensed electrician. Observe national regulations.

Even when the device is turned off, voltage may be present at its terminals. Any maintenance introducing changes into the configuration of connections or the load must be always performed with disconnected voltage (disable the fuse).



CAUTION!

Applied load and the device itself may be damaged if the values of applied load are inconsistent with the technical specification!

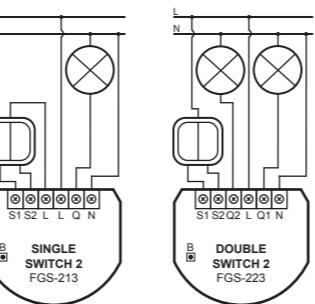
Connect only in accordance with one of the diagrams presented in the full manual. Incorrect connection may cause risk to health, life or material damage.

The device is designed for installation in a wall switch box of depth not less than 60mm. The switch box and electrical connectors must be compliant with the relevant national safety standards.

Electrical system of the building must be protected with an overcurrent protection (fuse) with a value not higher than 10A.

Basic activation of the device

- 1) Switch off the mains voltage.
- 2) Open the wall switch box.
- 3) Connect the device in accordance with one of the diagrams:



Wiring diagrams - connection with a double switch (more wiring diagrams available in the full manual)

- 4) Arrange the antenna and close the wall switch box. Make sure no part of the antenna sticks out of it.
- 5) Switch on the mains voltage.
- 6) Set the main Z-Wave controller into adding mode.
- 7) Quickly, three times press switch connected to the S1 terminal.
- 8) Successful adding will be confirmed by the controller.



NOTE

During the adding process the device must be within direct range of the main Z-Wave controller.

Specifications

- Power supply: 100-240V AC, 50/60Hz
Operating temperature: 0-35°C
Dimensions (L x W x H): 42.5 x 38.25 x 20.3 mm
Rated current:

	IEC standards	UL standards
Resistive load		
FGS-213	8A	6.5A
FGS-223	6.5A per channel 10A overall	6A per channel 9.5A overall
Tungsten load		
FGS-213	8A	5A
FGS-223	6.5A per channel 10A overall	3A per channel

Guarantee

1. The Guarantee is provided by FIBAR GROUP S.A. (hereinafter "Manufacturer"), based in Poznań, ul. Lotnicza 1; 60-421 Poznań, entered in the register of the National Court Register kept by the District Court in Poznań, VIII Economic Department of the National Court Register, no. 553265, NIP 7811858097, REGON: 301595664.
2. The Manufacturer is responsible for equipment malfunction resulting from physical defect (manufacturing or material) of the Device during 12 months for business / 24 months for individual customers from the date of its purchase.
3. During the Guarantee period, the Manufacturer shall remove any defects, free of charge, by repairing or replacing (at the sole discretion of the Manufacturer) any defective components of the Device with new or regenerated components that are free from defects. When the repair proves impossible, the Manufacturer reserves the right to replace the device with a new or regenerated one, which shall be free from any defects and its condition shall not be worse than the original device owned by the Customer.
4. In special cases, when the device cannot be replaced with the device of the same type (e.g. the device is no longer available), the Manufacturer may replace it with a different device having technical parameters similar to the faulty one. Such activity shall be considered as fulfilling the obligations of the Manufacturer. The Manufacturer shall not refund money paid for the device.
5. The holder of a valid guarantee shall submit a guarantee claim through the guarantee service. Remember: before you submit a guarantee claim, contact our technical support using telephone or e-mail. More than 50% of operational problems are resolved remotely, saving time and money spent on initiating guarantee procedure. If remote support is insufficient, the Customer shall fill 14. The guarantee shall not cover:
 - mechanical damage (cracks, fractures, cuts, abrasions, physical deformations caused by impact, falling or dropping the device or other object, improper use or not observing the operating manual);
 - damage resulting from external causes, e.g.: flood, storm, fire, lightning, natural disasters, earthquakes, war, civil disturbance, force majeure, unforeseen accidents, theft, water damage, liquid leakage, battery spill, weather conditions, sunlight, sand, moisture, high or low temperature, air pollution;
 - damage caused by malfunctioning software, attack of a computer virus, or failure to update the software as recommended by the Manufacturer;
 - damage resulting from: surges in power supply and/or telecommunication network, improper connection to the grid in a manner

- Hereby, Fibar Group S.A. declares that FIBARO Switch 2 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
www.fibaro.com



Hereby, Fibar Group S.A. declares that FIBARO Switch 2 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
www.fibaro.com

Ostrzeżenia



NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM!

Switch 2 jest przeznaczony do pracy w domowej instalacji elektrycznej. Błędne podłączenie lub użytkowanie może skutkować pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.

Wszelkie prace związane z montażem urządzenia może wykonywać tylko osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje lub uprawnienia.

Wszelkie prace mające na celu zmianę konfiguracji połączzeń bądź zmianę obciążenia należy zawsze wykonywać po uprzednim odłączeniu napięcia sieciowego do pomocej odłącznika/bieżeńca instalacyjnego znajdującego się w obwodzie.



UWAGA!

Podłączone obciążenie i samo urządzenie mogą zostać uszkodzone jeśli stosowane obciążenie jest niezgodne ze specyfikacją techniczną!

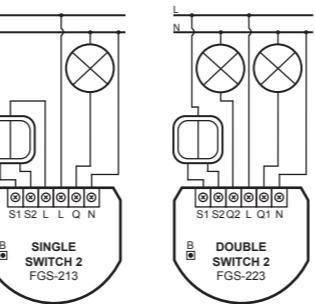
Podłącz urządzenie zgodnie z jednym ze schematów dostępnych w pełnej instrukcji. Niepoprawne podłączenia nie może spowodować utratyienia mienia, zdrowia lub życia.

Urządzenie zostało zaprojektowane do montażu w standardowych puszach instalacyjnych o głębokości nie mniejszej niż 60mm. Puszka i złączki elektryczne muszą spełniać odpowiednie krajowe normy bezpieczeństwa.

Instalacja elektryczna budynku musi być zabezpieczona wyłącznikiem nadmiarowo-prądowym o prądzie nominalnym nie większym niż 10A.

Podstawowy montaż urządzenia

- 1) Wyłącz napięcie sieciowe.
- 2) Otwórz puszke instalacyjną.
- 3) Podłącz urządzenie zgodnie z jednym ze schematów:



Schemat podłączenia - montaż z podwójnym przyciskiem (więcej schematów dostępnych w pełnej instrukcji)

- 4) Ułożyć antenę i zamknij puszke instalacyjną. Upewnij się, że antena nie wystaje poza puszką.

- 5) Włącz napięcie sieciowe.

- 6) Uruchom tryb dodawania w kontrolerze Z-Wave.

- 7) Trzykrotnie, szybko wciśnij klawisz podłączony do zacisku S1.

- 8) Dodanie zostanie potwierdzone przez kontroler.



WSKAZÓWKA

W trakcie procesu dodawania urządzenie musi znajdować się w bezpośrednim zasięgu kontrolera.

Dane techniczne

- Zasilanie: 100-240V AC, 50/60Hz
Temperatura pracy: 0-35°C
Wymiary (dł. x szer. x wys.): 42,5 x 38,25 x 20,3 mm

Prąd znamionowy:

Standardy IEC	Standardy UL
Obciążenie rezystancyjne	
FGS-213	8A
FGS-223	6,5A na kanał 10A łącznie
Obciążenie żarowe	
FGS-213	8A
FGS-223	6,5A na kanał 10A łącznie

Warunki gwarancji

1. Gwarantem jakości Urządzenia jest FIBAR GROUP S.A. (dalej "Producent") z siedzibą w Poznaniu, ul. Lotnicza 1; 60-421 Poznań, wpisana do rejestru przedsiębiorstw Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 553265, NIP 7811858097, REGON: 301595664, kapitał zakładowy 1 063 850 zł.
2. Producent ponosi odpowiedzialność za wadliwe działanie Urządzenia wynikające z wad fizycznych (materialowych bądź produkcyjnych) tkiwane w Urządzeniu w okresie:
 - 24 miesiące od daty sprzedaży dla klientów indywidualnych,
 - 12 miesięcy od daty sprzedaży dla klientów biznesowych.
3. Gwarancja obejmuje i jest stosowana wyłącznie na terenach Rzeczypospolitej Polskiej.
4. W okresie Gwarancji, Gwarant zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia ujawionych wad poprzez dokonanie naprawy lub wymiany (według wyłącznego uznania Gwaranta) wszelkich wadliwych elementów Urządzenia na części nowe lub regenerowane wewnątrz wad. W przypadku niezdolności dokonania naprawy Gwarant zastępuje swoje prawo do wymiany Urządzenia na nowy lub regenerowany egzemplarz wolny od wad, którego stan fizyczny nie będzie gorszy od stanu Urządzenia będącego własnością Klienta.
5. Jeżeli w szczególnych sytuacjach (np. brak Urządzenia w ofercie handlowej) wymiana Urządzenia na ten sam typ jest niemożliwa Gwarant może wymienić Urządzenie na inną o najbardziej zbliżonych parametrach technicznych. Takie działanie uważa się za wykonanie obowiązków Gwaranta. Gwarant nie zwraca pieniężny za zakupione Urządzenie.
6. Posiadacz ważnego dokumentu gwarancyjnego zgłasza roszczenia z tytułu gwarancji za pośrednictwem serwisu gwarancyjnego. Pamiętaj: zanim dokonasz zgłoszenia gwarancyjnego

skorzystaj z naszej telefonicznej lub internetowej pomocy technicznej. W więcej niż połowie przypadków problemy użytkownika udaje się rozwiązać zdalnie, co pozwala uniknąć strata czasu i kosztów z tytułu niepotrzebne uruchamianie procedury gwarancyjnej. Jeśli zdalne rozwiązywanie problemu nie będzie możliwe, Klient zostanie poproszony o wypełnienie formularza zgłoszenia zgłoszenia w celu uzyskania autoryzacji poprzez stronę internetową www.fibaro.com. W przypadku poprawnego zgłoszenia reklamacyjnego otrzyma Państwo potwierdzenie jego przyjęcia oraz unikalny numer zgłoszenia (RMA).

7. Istnieje także możliwość telefonicznego zgłoszenia reklamacji. W takim przypadku rozmowa zostanie nagraana, o czym konsultant uprzedzi Klienta przed przyjęciem zgłoszenia reklamacyjnego. Bezpośrednio po dokonaniu zgłoszenia konsultant poinformuje Państwa o numerze zgłoszenia (tzw. numer RMA).

8. W przypadku dokonania prawidłowego zgłoszenia reklamacyjnego, przedstawiciel Autoryzowanego Serwisu Gwarancyjnego (dalej "ASG") skontaktuje się z Klientem w celu potwierdzenia możliwości oddania urządzenia do serwisu.

9. Ujawnione w okresie gwarancji wady zostaną usunięte najdalej 30 dni, licząc od daty dostarczenia Urządzenia do ASG. Okres trwania gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym Urządzenie zostało naprawione.

10. Reklamowane Urządzenie winno być udostępnione przez Klienta wraz z kompletnym wyposażeniem standardowym i dokumentami potwierdzającymi jego zakup.

11. Części wymienione w ramach gwarancji stanowią własność Producenta. Wszystkie części wymienione w procesie reklamacji są objęte gwarancją do końca okresu gwarancji podstawowej Urządzenia. Okres trwania gwarancji na wymienioną część nie ulega przedłużeniu.

12. Koszty transportu reklamowanego produktu będą pokrywane przez Gwaranta. W przypadku nieuzasadnionego zgłoszenia reklamacyjnego, Serwis ma prawo obciążyć Klienta kosztami związany z wyjaśnieniem sprawy.

13. ASG odmawia przyjęcia reklamacji tylko w przypadku:

- stwardnienia użytkownika Urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem i instrukcją obsługi,
- udostępnienia przez Klienta Urządzenia niekompletnego, bez osprzętu, bez tabliczki znamionowej,
- stwardnienia przyjętych usterki innej niż wada materiałowa bądź producyjna tkiwane w Urządzeniu,
- nieważnego dokumentu gwarancyjnego oraz braku dowodu zakupu.

14. Gwarant nie odpowiada za szkody w mieniu wyróżnione przez wadliwe Urządzenie. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za straty pośrednie, uboczne, szczególne, wynikowe lub straty zastrony korzyści, oszczędności, dane, utraty pożytków, roszczenia stron trzecich oraz wszelkie szkody majątkowe lub osobowe wynikające lub związane z korzystaniem z niniejszego Urządzenia.

15. Gwarancja jakości nie obejmuje:

- uszkodzeń mechanicznych (pęknięcia, złamania, przecięcia, przełamania, odkształcania) spowodowanych uderzeniem, upadkiem bądź zrzuceniem na Urządzenie innego przedmiotu lub eksploatacją niezgodną z przeznaczeniem Urządzenia określonym w instrukcji obsługi);
- uszkodzeń wynikających z przyczyn zewnętrznych np.: powodzi, burzy, pożaru, uderzenia pioruna, kleszcz żywiołowych, trzęsienia ziemi, wojny, niepokojów społecznych, siły wiatrzej, nieprzewidziane

inconsistent with the operating manual, or from connecting other devices not recommended by the Manufacturer.

- damage caused by operating or storing the device in extremely adverse conditions, i.e. high humidity, dust, too low (freezing) or too high ambient temperature. Detailed permissible conditions for operating the Device are defined in the operating manual;
- damage caused by using accessories not recommended by the Manufacturer
- damage caused by faulty electrical installation of the Customer, including the use of incorrect fuses;
- damage caused by Customer's failure to provide maintenance and servicing activities defined in the operating manual;
- damage resulting from the use of spurious spare parts or accessories improper for given model, repairing and introducing alterations by unauthorized persons;
- defects caused by operating faulty Device or accessories.

15. The scope of the guaranteed repairs shall not include periodic maintenance and inspections, in particular cleaning, adjustments, operational checks, correction of errors parameter programming and other activities that should be provided by the user (Buyer). The guarantee shall not cover natural wear and tear of the Device and its components listed in the operating manual and in technical documentation such as elements have a defined operational life.

16. If a defect is not covered by the guarantee, the Manufacturer reserves the right to remove such defect at its sole discretion, repairing the damaged or destroyed parts or providing components necessary for repair or replacement.

17. This guarantee shall not exclude, limit or suspend the Customer rights when the provided product is inconsistent with the purchase agreement.

Przeczytaj instrukcję przed przystąpieniem do montażu urządzenia!



FIBARO

SINGLE/DIDOUBLE SWITCH 2

FGS-2x3

Der FIBARO Switch 2 wird insbesondere in herkömmliche Wandschaltboxen installiert, um elektrische Geräte zu steuern.

Der Switch 2 kann mit dem Z-Wave Protokoll oder direkt über den Wandschalter schalten.

Die Überwachung des aktuellen Strom- und Energieverbrauchs ermöglicht es die Stromkosten zu senken.

Der Switch 2 ist mit allen Z-Wave und Z-Wave+ Geräten kompatibel.

Der FIBARO Switch 2 erfüllt folgende EU Richtlinien:

- RoHS 2011/65/EU
- EMC 2014/30/EU
- LVD 2014/35/EU
- R&TTE 1999/5/EC

Eine vollständige Bedienungsanleitung und technische Daten finden Sie auf unserer Webseite:
manuals.fibaro.com/de/switch-2



Bitte lesen Sie das Handbuch vor der Installation des Gerätes!

Warnung

GEFAHR VON ELEKTRONISCHEM STROMSCHLAG!

Der Switch 2 wurde für den Einsatz in der Elektroinstallation von Gebäuden entworfen. Ein fehlerhaftes Anschließen oder falsche Verwendung kann zu einem Brand oder Stromschlag führen.

Alle Arbeiten am Gerät dürfen nur von einem qualifizierten und lizenzierten Elektriker ausgeführt werden. Beachten Sie die nationalen Vorschriften.

Auch im ausgeschalteten Zustand des Gerätes kann Spannung an den Anschlüssen vorliegen. Jegliche Wartung, die Änderungen in der Konfiguration der Verbindungen oder des Verbrauchers vornimmt, muss immer bei abgeschalteter Spannung durchgeführt werden (deaktivieren Sie die Sicherung).

ACHTUNG!

Die aufgebrachte Last und das Gerät selbst können beschädigt werden, sollten die Werte der Lastzuschaltung nicht mit den technischen Spezifikationen übereinstimmen.

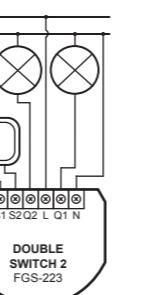
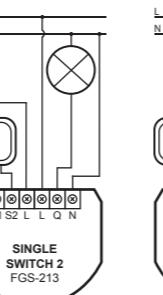
Der Anschluss sollte nur in Übereinstimmung mit einem der im Handbuch präsentierten Schaltpläne erfolgen. Falsche Anschlüsse können ein Risiko für Gesundheit und Leben oder materielle Schäden hervorrufen.

Für die Installation des Gerätes bedarf es Wandschaltboxen mit einer Tiefe von mindestens 60 mm. Schaltboxen und elektrische Verbindungen müssen den relevanten nationalen Sicherheitsstandards entsprechen.

Die Elektroinstallation des Gebäudes muss durch einen Überstromschutz (Sicherung) gesichert sein, dessen Wert bei maximal 10A liegen sollte.

Geräteinstallation

- 1) Netzspannung abschalten.
- 2) Dose des Wandschalters öffnen.
- 3) Den Switch 2 nach einem der Diagramme anschließen:



Schaltplan – Verbindung mit einem Doppelschalter
(Weitere Schaltpläne sind im Handbuch zu finden.)

- 4) Antenne anbringen und Wandschalterdose schließen.
- 5) Netzspannung zuschalten.
- 6) Z-Wave Zentrale in den Aufnahme-Modus setzen.
- 7) Drücken Sie Schalter am Eingang S1 dreimal schnell hintereinander.
- 8) Eine erfolgreiche Inklusion wird durch die Zentrale bestätigt.

BITTE BEACHTEN SIE:

Während des Aufnahmeprozesses muss sich das Gerät in direkter Reichweite der Z-Wave Zentrale befinden.

Technische Daten

- Stromversorgung: 100-240V AC, 50/60Hz
Betriebstemperatur: 0-35°C
Größe (L x B x H): 42.5 x 38.25 x 20.3 mm

Nennlaststrom:

IEC normen	UL normen
Widerstand-Last	
FGS-213	8A 6.5A
FGS-223	6.5A je Kanal 6A je Kanal 10A Gesamtstrom 9.5A Gesamtstrom
Glühlampen-Last	
FGS-213	8A 5A
FGS-223	6.5A je Kanal 10A Gesamtstrom 3A je Kanal

Garantiebedingungen

1. Die Garantie wird durch FIBAR GROUP S.A. (nachstehend "Hersteller"), mit Hauptsitz in Poznan, ul. Lotnicza 1; 60-421 Poznan, eingetragen im Register of the National Court Register aufbewahrt im District Court in Poznan, VIII Economic Department of the National Court Register, no. 553265, NIP 7811858097, REGON: 301595664, gewährleistet.
2. Der Hersteller ist verantwortlich für Funktionsstörungen des Gerätes, die aus physischen Defekten (Herstellungs- oder Materialfehler) innerhalb von 12 Monaten gewerblicher bzw. 24 Monaten privater Nutzung nach Kaufdatum resultieren.
3. Während der Garantiezeit muss der Hersteller kostenfrei die Mängel beseitigen, die nach Ermessen des Herstellers durch Reparatur defekter Bauteile oder Ersatz durch neue / fehlerfreie regenerierte Teile. Sollte eine Reparatur nicht möglich sein, behält sich der Hersteller das Recht vor, das Gerät durch ein neues oder regeneriertes auszutauschen. Der Zustand dieses Gerätes muss frei von Mängeln sein und darf nicht schlechter sein als das vom Kunden besessene Originalgerät.
4. In besonderen Fällen, wenn die Vorrichtung nicht durch ein Gerät des gleichen Typs ersetztbar ist (z. B. die Vorrichtung ist nicht mehr verfügbar), kann der Hersteller diese mit einer anderen Vorrichtung, die ähnliche technische Parameter aufweist wie die fehlerhafte, ersetzen.
5. Der Inhaber einer gültigen Garantie muss einen Garantieanspruch beim Garantiservice einreichen. Denken Sie bitte daran, vor Geltendmachung eines Garantieanspruchs erst unseren technischen Support per Telefon oder E-Mail zu kontaktieren. Mehr als 50% operativer Probleme können aus der Ferne behoben werden. Das spart Zeit und Geld im Vergleich zur Einleitung eines Garantieverfahrens. Wen der Fern-Support nicht

ausreicht, muss der Kunde ein Garantieantragsformular ausfüllen (nutzen Sie unsere Website - www.fibaro.com), um eine Garantieanspruchsberechtigung erhalten zu können. Bei korrekter Vorlage des Formulars über den Garantieanspruch erhält der Kunde die Garantiebestätigung mit einer spezifischen Nummer (Return Merchandise Authorization – RMA).

6. Der Anspruch kann auch per Telefon eingereicht werden. In diesem Fall wird der Anrufer aufgezeichnet und der Kunde von einem Berater vor Antragstellung darüber in Kenntnis gesetzt. Nach Einreichung des Anspruchs erhält der Kunde von dem Berater seine persönliche Garantie-Nummer (RMA-Nummer).
7. Bei korrekter Einreichung des Garantieantragsformulars nimmt ein Vertreter des autorisierten Garantie-Service (im Folgenden als "AGS") mit dem Kunde Kontakt auf.
8. Während der Garantiefrist eingereichte Mängel müssen bis 30 Tage nach Abgabe des Gerätes bei dem AGS bereitgestellt sein. Die Garantiezeit wird um die Dauer, während welcher das Gerät sich bei dem AGS befindet, verlängert.
9. Ein defektes Gerät muss vom Kunden mit kompletter Serienausstattung und Kaufbelegen zur Verfügung gestellt werden.
10. Teile, die im Rahmen der Garantie ersetzt werden, bleiben Eigentum des Herstellers. Die Garantie für alle im Garantieprozess ausgetauschten Teile entspricht der Garantiezeit des ursprünglichen Gerätes. Die Garantiezeit des ersetzen Teiles darf nicht verlängert werden.
11. Die Kosten für die Zusendung des defekten Gerätes sind vom Kunden zu tragen. Für nicht gerechtfertigte Serviceeinsätze kann der Dienstleister dem Kunden die dem Fall zugeordneten Reise- und Verpackungskosten in Rechnung stellen.
12. AGS wird einen Beschwerdeantrag nur dann nicht akzeptieren, wenn:
 - das Gerät falsch verwendet oder das Handbuch nicht berücksichtigt wurde.
 - das Gerät vom Kunden unvollständig, ohne Zubehör oder Typenschild, bereitgestellt wurde.
 - wenn festgestellt wird, dass der Fehler aus anderen Gründen als einem Material- oder Herstellungsfehler des Gerätes verursacht wurde.
 - wenn die Garantiekunde ungültig ist oder es keinen Kaufbeleg gibt.
13. Der Hersteller haftet nicht für Sachschäden, die durch defekte Geräte verursacht werden. Der Hersteller haftet nicht für indirekte, zufällige, spezielle, Folge- oder Strafchäden, oder für Schäden, u. a. entgangenen Gewinn, Einsparungen, Daten-, Verlust von Leistungen, Ansprüche Dritter und jeder Sach- oder Personenverletzungen, die aus oder im Zusammenhang mit der Benutzung des Gerätes resultieren.
14. Die Garantie gilt nicht für:
 - Mechanische Beschädigungen (Risse, Brüche, Schnitte, Abschürfungen, körperliche Deformationen durch Stöße, Herunterfallen des Gerätes oder eines anderen Gegenstands, unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Betriebsanleitung);
 - Schäden durch Einwirkungen von außen, z. B. Hochwasser, Sturm, Brand, Blitzschlag, Naturkatastrophen, Erdbeben, Krieg,

Unruhen, höhere Gewalt, unvorhersehbare Unfälle, Diebstahl, Wasserschäden, Flüssigkeitsleckage, austretende batterieflüssigkeit, Wetterbedingungen, Sonnenlicht, Sand, Feuchtigkeit, hohe oder niedrige Temperaturen, Luftverschmutzung;

- Schäden, die durch fehlerhafte Software verursacht werden, Angriff eines Computervirusses oder durch falsche Aktualisierung der Software, anstatt wie vom Hersteller empfohlen;
- Schäden, die aus Überspannungen in der Stromversorgung und/oder des Telekommunikationsnetzwerks, unsachgemäßem Anschluss an das Netz, im Gegensatz zu der Weise, wie es im Handbuch beschrieben wird, oder dem Anschluss anderer vom Hersteller nicht empfohlener Geräte.
- Schäden, die durch Verwendung des Geräts in extrem widrigen Bedingungen verursacht werden, d. h. hohe Feuchtigkeit, Staub, zu niedrige (Frost) oder zu hohe Umgebungstemperatur. Ausführliche zulässige Bedingungen für den Betrieb der Geräte sind in der Betriebsanleitung festgelegt;
- Schäden, die durch Verwendung von Zubehör entstehen, das nicht vom Hersteller empfohlen wird;
- Schäden, die durch fehlerhafte elektrische Installation durch den Kunden, einschließlich der Verwendung falscher Sicherungen, verursacht werden;
- Schäden, die durch von dem Kunden versäumte Wartungs- und Service-Aktivitäten, wie sie in der Bedienungsanleitung definiert sind, verursacht werden;
- Schäden, die aus der Verwendung falscher Ersatzteile oder dem Zubehör eines bestimmten unsachgemäßen Modells, der Reparatur und der Einführung von Änderungen durch nicht autorisierte Personen entstehen;
- Mängel, die aus fehlerhafter Bedienung des Gerätes oder des Zubehörs entstehen.

15. Der Bereich von Reparaturen auf Garantiebasis umfasst keine regelmäßigen Inspektionen und Instandhaltungs-Maßnahmen sowie insbesondere spezielle Reinigungsmaßnahmen, Funktionsprüfungen, Einstellungsänderungen, Fehlerkorrekturen und Parameter-Programmierung, die auf Bedienfehler und Manipulationen durch den Nutzer (Käufer) zurückzuführen sind. Die Garantie gilt nicht für natürliche Verschleißerscheinungen des Gerätes und einzelner Teile im Rahmen der in Bedienungsanleitung angegebenen Lebensdauer.
16. Falls ein Defekt nicht von der Garantie erfasst wird, behält sich der Hersteller das Recht vor, im eigenen Ermessen Reparaturen durchzuführen, defekte Teile zu ersetzen oder benötigte Teile für Reparatur oder Ersatz zu liefern.
17. Die Garantie darf nicht ausgeschlossen werden oder Kundenechte eingeschränkt, wenn das Produkt nicht der im Kaufvertrag stehenden Beschreibung entspricht.

Hiermit erklärt Fibar Group S.A., dass sich das FIBARO Switch 2 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC befindet.
www.fibaro.com

Avertissements



DANGER D'ÉLECTROCUTION!

Le Switch 2 est conçu pour fonctionner dans une installation électrique domestique. Une mauvaise connexion ou utilisation peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

Toute intervention sur l'appareil doit uniquement être réalisée par un électricien agréé. Respecter les réglementations nationales.

Même lorsque l'appareil est éteint, la tension aux bornes peut ne pas être nulle. Toute intervention qui entraînerait des changements dans la configuration des connexions ou de la charge doit toujours être effectuée lorsque l'appareil est hors tension (débranchez le fusible).



ATTENTION!

La charge appliquée et l'appareil lui-même peuvent être endommagés si les valeurs de charge ne sont pas compatibles avec les spécifications techniques.

Raccorder uniquement l'appareil en respectant l'un des schémas présentés dans le manuel. Une mauvaise connexion peut entraîner un risque de blessure, de mort ou de dommages matériels.

Le dispositif est conçu pour une installation dans une boîte d'encastrement d'une profondeur d'au moins 60 mm. La boîte d'encastrement et les connecteurs électriques doivent être conformes aux normes de sécurité nationale adéquates.

Le système électrique du bâtiment doit être équipé d'une protection contre les surintensités (fusible) d'une valeur ne dépassant pas 10 A.

Activation de base du dispositif

- 1) Couper le courant.
- 2) Ouvrez la boîte de l'interrupteur mural.
- 3) Connectez le module en suivant l'un des schémas:

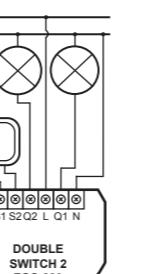
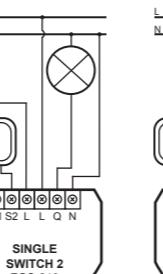


Schéma de câblage pour le raccordement à un interrupteur double
(davantage de schémas de câblage sont disponibles dans le manuel complet)

- 4) Replacez l'antenne et fermez la boîte de l'interrupteur mural.
- 5) Remettez le courant.
- 6) Mettez le contrôleur principal Z-Wave en mode inclusion.
- 7) Pressez trois fois rapidement l'interrupteur connecté à la borne S1.
- 8) Le succès de l'inclusion sera confirmé par le contrôleur.

REMARQUE

Pendant le processus d'inclusion, le dispositif doit être à portée directe du contrôleur principal Z-Wave.

Spécifications

- Alimentation: 100-240V AC, 50/60Hz
Température de fonctionnement: 0-35°C
Dimensions (L x P x H): 42,5 x 38,25 x 20,3 mm

Courant de charge:

Normes IEC	Normes UL
Charge résistive	
FGS-213	8A 6,5A
FGS-223	6,5A par canal 6A par canal 10A total 9,5A total
Charge incandescente	
FGS-213	8A 5A
FGS-223	6,5A par canal 10A total 3A par canal

Conditions de la garantie

1. La qualité du dispositif est garantie par FIBAR GROUP S.A. ("Fabricant") avec siège à Poznan, ul. Lotnicza 1; 60-421 Poznan, enregistrée dans le Registry Judiciaire National dirigé par le Tribunal de District de Poznan, Département VIII de Commerce du Registry Judiciaire National sous le numéro: 553265, NIP 7811858097, REGON: 301595664.
2. Le Fabricant est responsable pour tout fonctionnement défectueux du dispositif résultant de défauts physiques (du matériel ou du processus de fabrication) inhérents à ce dispositif dans les délais de 12 mois après la date de sa vente pour un client particulier.
3. Dans la période de la garantie, le garant s'oblige à éliminer gratuitement tout défaut détecté en réparant ou en échangeant (selon le choix exclusif du Garant) tout élément du dispositif défectueux par un élément neuf ou réparé et sans aucun défaut. Si la réparation n'est pas envisageable, le garant se réserve le droit d'échanger le dispositif défectueux par un exemplaire neuf ou réparé et sans aucun défaut dont l'état physique ne serait pas pire que celui qui est propriété du client.
4. Dans des cas particuliers (ex: indisponibilité du même type de dispositif dans son offre commercial) ou il s'avérerait impossible de changer le dispositif par un autre exemplaire du même type, le garant pourra le changer par un autre, dont les paramètres techniques seraient les plus proches à ceux du dispositif original. Ce type action sera considéré comme une réalisation correcte des obligations du garant. Le Garant ne rembourse pas le dispositif qui résultera de l'utilisation de ce dispositif ou qu'il en serait lié.
5. Le titulaire d'un document de garantie valable peut présenter une demande au titre de la garantie par l'intermédiaire du service de garantie. A retenir: avant de présenter une demande au titre de la garantie, SVP,appelez notre ligne bleue technique ou consultez-nous sur notre site internet via l'onglet "service technique". Dans la majorité des cas, les problèmes des utilisateurs sont résolus a lui a été acheté.
6. La garantie de la qualité n'inclue pas:
 - Des défauts mécaniques (cassure, rupture, coupure, déformations, déformations physiques résultant des coups, chute du dispositif lui-même ou des objets sur le dispositif) ou bien d'une exploitation autre que celle définie dans le Guide d'utilisateur;
 - Des endommagements résultant des causes et facteurs externes, par exemple: inondations, orages, incendies, coups de foudre,
7. Le garant n'entre pas dans le cadre des interventions au titre de la garantie les travaux de maintien périodiques, ni les contrôles du dispositif et, en particulier, nettoyage, régulation, contrôle du fonctionnement, corrigé des erreurs d'utilisation ou la configuration des paramètres ainsi que toute autre activité dont le responsable est l'utilisateur (client). La garantie n'inclue pas l'usure naturelle des éléments du dispositif ainsi que celle des autres pièces mentionnées dans le Guide d'utilisateur ou dans la documentation technique dont le cycle de vie est bien déterminé.
8. Si le type de dommage du produit ne rentre pas dans le cadre de la garantie, le Fabricant se réserve le droit d'éliminer le défaut à son gré, en réparant la pièce endommagée ou détruite ou bien en permettant l'acquisition des éléments indispensables pour la réparation ou échange.
9. La garantie de la marchandise vendue n'exclue pas, ne limite pas, ni suspend les droits de l'acquéreur résultant de toute incompatibilité de cette marchandise avec ce qui a été convenu.

Par la présente Fibar Group S.A. déclare que l'appareil FIBARO Switch 2 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/EC.
www.fibaro.com

Lisez le manuel avant d'essayer d'installer l'appareil!



FIBARO

SINGLE/DOUBLE SWITCH 2

FGS-2x3

FIBARO Switch 2 está diseñado para instalarse en cajas de interruptor de pared estándar o en cualquier lugar necesario para controlar un dispositivo eléctrico.

El Switch 2 permite controlar dispositivos conectados a éste mediante la red Z-Wave o mediante un interruptor conectado directamente al módulo.

Medición de potencia activa y consumo de energía permite monitorizar y reducir las facturas de la electricidad.

El Switch 2 es compatible con cualquier controlador Z-Wave o Z-Wave+.

FIBARO Switch 2 cumple con las siguientes normativas de la UE:

- RoHS 2011/65/EU
- EMC 2014/30/EU
- LVD 2014/35/EU
- R&TTE 1999/5/EC

Para obtener el manual completo y las especificaciones técnicas, por favor visite nuestra web:
manuals.fibaro.com/es/switch-2



¡Lea el manual antes de intentar instalar el dispositivo!

Advertencias



¡PELIGRO DE ELECTROCUCCIÓN!

El Switch 2 está diseñado para trabajar en una instalación doméstica. Un conexiónado erróneo o un mal uso pueden resultar en un incendio o una descarga eléctrica.

Toda manipulación del dispositivo puede ser llevada a cabo únicamente por un electricista cualificado y certificado. Respete las normativas de ámbito nacional.

Incluso cuando el dispositivo está apagado, puede presentar un voltaje en sus terminales. Cualquier mantenimiento para introducir cambios en la configuración del conexiónado o la carga siempre se debe llevar a cabo con la corriente desconectada (corte la corriente con el diferencial).



¡PRECAUCIÓN!

¡La carga aplicada y el dispositivo pueden ser dañados si el tipo y los valores de la carga aplicada son incongruentes con las especificaciones técnicas!

Realice el conexiónado de acuerdo con uno de los diagramas presentados en el manual completo. Conexiónados incorrectos puede ocasionar riesgos para la salud, la vida o daños materiales.

El dispositivo está diseñado para su instalación en una caja de interruptor de pared con una profundidad no inferior a 60mm. La caja del interruptor y los conectores eléctricos deben cumplir las normativas nacionales de seguridad pertinentes.

El sistema eléctrico del inmueble debe estar protegido con una protección contra subidas de tensión (fusible) con un valor no superior a los 10A.

Activación básica del dispositivo

- 1) Corte la corriente principal.
- 2) Abra la caja del interruptor de pared.
- 3) Conecte el Switch 2 de acuerdo con uno de los diagramas:

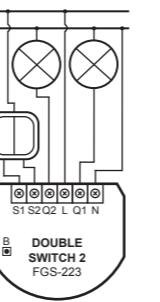
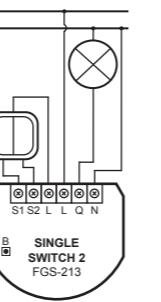


Diagrama de conexión – conexión con un interruptor doble

(más diagramas de conexión disponibles en el manual completo)

- 4) Corrija la disposición de la antena y cierre la caja del interruptor.

- 5) Active la corriente principal.

- 6) Establezca el controlador Z-Wave principal en modo de inclusión.

- 7) Presione tres veces, de forma rápida, llave conectada al terminal S1.

- 8) Una inclusión satisfactoria será confirmada por el controlador.



NOTA

Durante el proceso de inclusión, el dispositivo debe estar en alcance directo con el controlador Z-Wave principal.

Especificaciones

- Alimentación: 100-240V AC, 50/60Hz
Temperatura de trabajo: 0-35°C
Dimensiones (L x A x Al): 42.5 x 38.25 x 20.3 mm

Corriente de carga nominal:

Estándar IEC	Estándar UL
Carga resistente	
FGS-213	8A 6.5A
FGS-223	6.5A por canal 6A por canal 10A total 9.5A total
Carga incandescente	
FGS-213	8A 5A
FGS-223	6.5A por canal 10A total 3A por canal

Garantía

1. La Garantía está cubierta por FIBAR GROUP S.A. (en adelante "Fabricante"), ubicado en Poznan, ul. Lotnicza 1; 60-421 Poznan, entrado en el registro del Registro de la Corte Nacional mantenido por la Corte del Distrito en Poznan, VIII Departamento Económico del Registro de la Corte Nacional, no. 553265, NIP 7811858097, REGON: 301595664.

2. El Fabricante es responsable de equipos con mal funcionamiento resultante de defectos físicos (de fabricación o material) de Dispositivo durante 12 meses desde la fecha de su compra.

3. Durante el periodo de Garantía, el Fabricante quitará cualquier defecto, libre de cargo, mediante reparación o restitución (a la discreción única del Fabricante) cualquier componente defectuoso del Dispositivo con componentes nuevos o regenerados libres de defectos. Cuando la reparación resulte imposible, el Fabricante se reserva el derecho de reemplazar el dispositivo con uno nuevo o regenerado, que estará exento de cualquier defecto y su condición no será peor que la del dispositivo original en posesión del Cliente.

4. En casos especiales, cuando el dispositivo no puede ser reemplazado con un dispositivo del mismo tipo (p.ej. el dispositivo ya no está disponible), el Fabricante puede reemplazarlo por un dispositivo distinto que tenga unos parámetros técnicos similares al defectuoso. Dicha actividad será considerada como cumplimiento de las obligaciones del Fabricante. El Fabricante no reembolsará el dinero pagado por el dispositivo.

5. El poseedor de una garantía vigente deberá enviar la reclamación de garantía mediante el servicio de garantía. Recuerde: antes de reclamar la garantía, contacte con nuestro servicio técnico mediante teléfono o e-mail. Más del 50% de los problemas operativos se resuelven de forma remota, ahorrando tiempo y dinero empleado en

las iniciaciones del procedimiento de garantía. Si el soporte remoto resultase insuficiente, el Cliente deberá llenar un formulario de reclamación (usando nuestra web – www.fibaro.com) para obtener una autorización de reclamación. Cuando el formulario de reclamación de garantía se envíe correctamente, el Cliente recibirá la confirmación con un número único (Autorización de Retorno de Mercancías - RMA).

6. La reclamación también se puede enviar por teléfono. En este caso, la llamada se graba y el Cliente será informado sobre este hecho por un asesor antes de realizar la reclamación. Inmediatamente tras realizar la reclamación, el asesor facilitará el número de reclamación al Cliente (Número-RMA).

7. Cuando el formulario de reclamación de garantía se envía correctamente, un representante del Servicio Autorizado de Garantía (en adelante "AGS") se pondrá en contacto con el Cliente. 8. Defectos descubiertos durante el periodo de garantía serán solucionados en un periodo de tiempo no mayor a los 30 días desde la fecha de entrega del dispositivo al AGS. El periodo de garantía será ampliado durante el plazo de tiempo durante el cual el Dispositivo obra en poder del AGS.

9. Un dispositivo defectuoso será entregado por el Cliente con todo el equipamiento estándar y documentos que demuestren su compra.

10. Las piezas reemplazadas bajo la garantía son propiedad del Fabricante. La garantía de todas las piezas reemplazadas durante el proceso de garantía mantendrá el mismo periodo de garantía que el dispositivo original. El periodo de garantía de piezas reemplazadas no será ampliado.

11. Los costes del envío del dispositivo defectuoso serán sufragados por el Cliente. Por solicitudes de servicio injustificadas, el Servicio puede cargar al Cliente con costes de transporte y manipulación relacionados con el caso.

12. AGS no aceptará una reclamación solamente cuando:

- el Dispositivo se utilizó incorrectamente o no se siguieron las instrucciones del manual,
- el Dispositivo entregado por el Cliente está incompleto, sin accesorios o placa del fabricante,

- se determinó que el fallo fue debido a otra causas ajenas al material o algún defecto de fábrica del Dispositivo
- el documento de garantía no es válido o no existe prueba de compra,

13. El Fabricante no será responsable del daño a la propiedad que pueda causar un dispositivo defectuoso. El Fabricante no será responsable de daños indirectos, accidentales, consecuentes, sanciones o punitivos, o de cualquier daño, incluyendo entre otros, pérdida de ganancias, ahorros, datos, pérdida de beneficios, reclamaciones de terceros y cualquier daño a propiedades o daños personales derivados de o relacionados con el uso del Dispositivo.

14. La garantía no cubrirá:

- daños mecánicos (grietas, fracturas, cortes, abrasiones, deformaciones físicas causadas por impacto, caídas o dejar caer el dispositivo u otro objeto, uso incorrecto o no consultar el manual de instrucciones);
- daños resultantes por causas externas, p. ej.: inundaciones, tormentas, fuegos, relámpagos, desastres naturales, terremotos,

guerras, disturbios civiles, fuerza mayor, accidentes imprevistos, robo, daño por agua, fuga de líquidos, vertidos de las baterías, condiciones climáticas, luz del sol, arena, humedad, alta o baja temperatura contaminación del aire;

- daños causados por mal funcionamiento del software, ataques de un virus informático, o por no actualizar el software tal como recomienda el Fabricante;

- daños resultantes de: subidas de tensión en el suministro eléctrico y/o red de telecomunicaciones, conexión incorrecta a la red eléctrica de forma incompatible con el manual de instrucciones, o por conectar otros dispositivos no recomendados por el Fabricante;

- daños causados por operar o almacenar el dispositivo en condiciones extremadamente adversas, p.ej. alta humedad, polvo, temperatura ambiente demasiado baja (congelación) o demasiado alta. Condiciones detalladas permisibles para operar el Dispositivo están detalladas en el manual de instrucciones;

- daños causados por el uso de accesorios no recomendados por el Fabricante;

- daños causados por instalaciones eléctricas defectuosas del Cliente, incluso el uso de fusibles defectuosos;

- daños causados por la incapacidad del Cliente en actividades de mantenimiento y servicio definidas en el manual de instrucciones;

- daños resultantes del uso de piezas manipuladas o accesorios incorrectos para un modelo dado, reparaciones e introducción de alteraciones por personas no autorizadas;

- defectos causados al operar un Dispositivo o accesorios defectuosos.

15. El alcance de la reparación en la garantía no incluirá mantenimientos periódicos ni inspecciones, en particular limpieza, ajustes, cheques operacionales, corrección de errores o programación de parámetros y otras actividades que deberían ser realizadas por el usuario (Comprador). La garantía no cubrirá el desgaste natural del Dispositivo y sus componentes listados en el manual de instrucciones y en la documentación técnica tal que tales elementos tienen una vida operativa definida.

16. Si un defecto no está cubierto por la garantía, el Fabricante se reserva el derecho de quitar tal defecto a su entera discreción, reparar las piezas dañadas o destruidas y proporcionando los componentes necesarios para su reparación o reemplazo.

17. Esta garantía no excluirá, limitará o suspenderá los derechos del Cliente cuando el producto proporcionado es incompatible con el acuerdo de compra.

  Por medio de la presente Fibar Group S.A. declara que este FIBAR Switch 2 cumple con los requisitos esenciales y cualesquier otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/EC. www.fibaro.com

Avisos



PERIGO DE ELECTROCUSSÃO!

O Switch 2 foi desenhado para operar em instalações eléctricas domésticas. Ligações incorretas podem resultar em fogo ou choque elétrico.

Todos os trabalhos no aparelho devem ser executados por um eletricista qualificado e licenciado. Observe os regulamentos nacionais.

Mesmo quando o dispositivo esteja desligado, pode estar presente tensão nos seus terminais. Qualquer manutenção introduzindo alterações na configuração de ligações ou da carga deve ser sempre realizadas com a tensão desligada (desativar o fusível/disjuntor).



PERIGO!

A carga aplicada e o próprio dispositivo pode ser danificados se o tipo e valores da carga aplicada sejam inconsistentes com as especificações técnicas!

Ligue apenas de acordo com um dos diagramas apresentados no manual. Ligações incorretas podem causar riscos à saúde, vida ou danificar os materiais.

O dispositivo está desenhado para instalação em caixas de aparelhagem com profundidade não inferior a 60mm. A caixa e os conectores devem cumprir com os standards nacionais de segurança.

O sistema eléctrico do edifício deve estar protegido com uma proteção de sobrecorrente (fusível/disjuntor) com um valor não superior a 10A.

Ativação básica do dispositivo

- 1) Desligue a alimentação.
- 2) Abra a caixa de aparelhagem.
- 3) Ligue o dimmer de acordo com um dos diagramas:

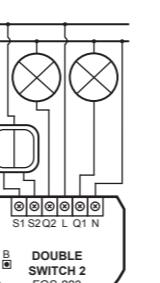
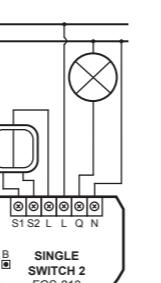


Diagrama de ligações – ligações com interruptor duplo
(mais diagramas de ligações disponíveis no manual completo)

- 4) Arranje a antena e feche a caixa de aparelhagem.
- 5) Ligue a fonte de alimentação.

- 6) Coloque o controlador Z-Wave primário no modo de inclusão

- 7) Clique rapidamente três vezes a tecla do interruptor ligada ao terminal S1.

- 8) O sucesso da inclusão será confirmada pelo controlador.



NOTA

Durante o processo de inclusão o dispositivo deve estar dentro do alcance direto do controlador Z-Wave.

Especificações

- Fonte de alimentação: 100-240V AC, 50/60Hz
Temperatura de funcionamento: 0-35°C
Dimensões (L x W x H): 42.5 x 38.25 x 20.3 mm

Corrente nominal da carga:

Padrão IEC	Padrão UL
Carga resistente	
FGS-213	8A 6.5A
FGS-223	6.5A por canal 10A total 6A por canal 9.5A total
Carga incandescente	
FGS-213	8A 5A
FGS-223	6.5A por canal 10A total 3A por canal

Garantia

1. A garantia é fornecida pela FIBAR GROUP S.A. (doravante denominada de "Fabricante"), com sede em Poznan, ul. Lotnicza 1; 60-421 Poznan, inscrita no registro do Tribunal do Registro Nacional mantido pelo Tribunal Distrital de Poznań, VIII Departamento Económico do Tribunal do Registro Nacional, no. 553265, NIP 7811858097, REGON: 301595664.

2. O Fabricante é responsável por mau funcionamento do equipamento resultante de defeitos físicos (de fabricação ou do material) do dispositivo durante 12 meses para Empresas / 24 meses para clientes individuais a partir da data da sua compra.

3. Durante o período de Garantia, o Fabricante deve remover quaisquer defeitos, gratuitamente, pela reparação ou substituição (a critério exclusivo do fabricante) de quaisquer componentes defeituosos do dispositivo com componentes novos ou regenerados que estejam livres de defeitos. Quando a reparação se revelar impossível, o Fabricante reserva-se o direito de substituir o dispositivo por um novo ou um regenerado, que devem estar livres de quaisquer defeitos e cuja condição não seja pior que a do dispositivo original, propriedade do Cliente.

4. Em casos especiais, quando o dispositivo não pode ser substituído por um equipamento do mesmo tipo (p.ex. o dispositivo já não estar disponível), o Fabricante pode substituí-lo por um dispositivo diferente com parâmetros técnicos semelhantes ao defeituoso. Essa atividade deve ser considerada como cumprimento das obrigações do Fabricante. O Fabricante não devolverá dinheiro pago pelo dispositivo.

5. O titular de uma garantia válida deve apresentar um pedido de garantia por meio do serviço de garantia. Lembre-se: antes de apresentar um pedido de garantia, entre em contato com o nosso suporte técnico através de telefone ou e-mail. Mais de 50% dos problemas operacionais são resolvidos remotamente, economizando tempo e dinheiro gasto para iniciar procedimento de garantia. Se o suporte remoto for insuficiente, o Cliente deverá preencher o formulário de pedido de garantia (através da nossa website – www.fibaro.com) a fim de obter uma autorização de reclamação. Quando o formulário de pedido de garantia é submetido corretamente, o Cliente receberá uma confirmação do pedido com um número exclusivo (RMA - Return Merchandise Authorization).

6. A reclamação pode também ser submetida por telefone. Neste caso, a chamada é gravada e o Cliente será informado sobre isso por um consultor antes de apresentar a reclamação. Logo após a apresentação do pedido, o consultor deve fornecer ao cliente com o número de pedido (número RMA).

7. Quando o formulário de pedido de garantia for submetido corretamente, um representante Autorizado da Garantia de Serviço (doravante denominada de "AGS") entrará em contacto com o Cliente.

8. Os defeitos revelados dentro do periodo de garantia devem ser removidos o mais tardar 30 dias a partir da

FIBARO

SINGLE/DIDOUBLE SWITCH 2

FGS-2x3

FIBARO Switch 2 è stato progettato per essere installato negli alloggiamenti standard a muro dell'interruttore o in qualsiasi altro luogo in cui è necessario controllare un dispositivo elettrico.

Switch 2 è in grado di controllare dispositivi collegati sia attraverso la rete Z-Wave o attraverso un interruttore collegato direttamente ad esso.

Potenza attiva e consumo di energia permettono di controllare e ridurre le bollette elettriche.

Switch 2 è compatibile con qualsiasi protocollo Z-Wave o sistema Z-Wave+ Controller.

FIBARO Switch 2 è conforme alle seguenti direttive UE:

- RoHS 2011/65/EU
- EMC 2014/30/EU
- LVD 2014/35/EU
- R&TTE 1999/5/EC

Per il manuale di istruzioni completo e le specifiche tecniche si prega di visitare il nostro sito:
manuals.fibaro.com/it/switch-2



Leggere il manuale prima di installare il dispositivo!

Avvertenze



PERICOLO DI FOLGORAZIONE!

Switch 2 è progettato per operare in sede di installazione elettrica. Un collegamento difettoso o un uso improprio può provocare incendi o scosse elettriche.

Tutte le operazioni sul dispositivo devono essere eseguite esclusivamente da un elettricista qualificato e autorizzato. Osservare le disposizioni nazionali.

Anche quando il dispositivo viene spento, la tensione può essere presente. Qualsiasi manutenzione introducendo modifiche nella configurazione di connessioni o il carico devono essere sempre eseguite con tensione scollegata (disattivare il fusibile).



ATTENZIONE!

Il carico applicato e il dispositivo stesso possono essere danneggiati se i valori di carico applicato sono incompatibili con le specifiche tecniche!

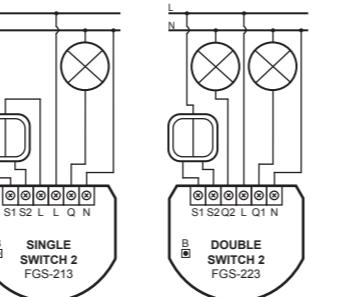
Collegare solo in conformità con uno degli schemi presentati nel manuale completo. Un collegamento errato può provocare rischi per la salute, la vita o provocare danni materiali.

Il dispositivo è stato progettato per essere installato in un interruttore con alloggiamento a parete della profondità non inferiore a 60 mm. L'alloggiamento dell'interruttore e i connettori elettrici devono essere conformi alle norme di sicurezza nazionali.

L'impianto elettrico dell'edificio deve essere protetto con una protezione di sovraccorrente (fusibile) con un valore non superiore a 10A.

Attivazioni di base del dispositivo

- 1) Spegnere la tensione di rete.
- 2) Aprire l'alloggiamento a muro dell'interruttore.
- 3) Collegare il Switch 2 uno degli schemi:



Schema di collegamento - Collegamento con un doppio interruttore (più diagrammi disponibili nel manuale completo di cablaggio)

- 4) Direzionare l'antenna e chiudere l'alloggiamento a muro dell'interruttore.
- 5) Accendere la tensione di rete.
- 6) Impostare il controller Z-Wave principale in modalità di aggiunta.
- 7) Rapidamente, premere per tre volte il tasto collegato al terminale S1.
- 8) L'aggiunta sarà confermata dal controller.



NOTA

Durante il processo di aggiunta il dispositivo deve essere dentro il raggio diretto del controller Z-Wave principale.

Specifiche

Alimentazione elettrica: 100-240V AC, 50/60Hz
Temperatura operativa: 0-35°C
Dimensioni (L x P x A): 42.5 x 38.25 x 20.3 mm

Corrente nominale di carico:

Standard IEC	Standard UL
Carico di resistenza	
FGS-213	8A 6.5A
FGS-223	6.5A per canale 10A totale 9.5A totale
Carico incandescenza	
FGS-213	8A 5A
FGS-223	6.5A per canale 10A totale 3A per canale

Garantie

1. La garanzia è fornita da FIBAR GROUP SA (di seguito "Produttore"), con sede a Poznan, ul. Lotnicza 1; 60-421 Poznan, iscritto nel registro della Corte Registro Nazionale tenuto dal Tribunale distrettuale di Poznan, VIII Dipartimento di Economia della Corte Regionale, no. 553.265, NIP 7811858097, REGON: 301595664.

2. Il costruttore è responsabile del dispositivo per 12 mesi dalla data di acquisto per il malfunzionamento delle apparecchiature derivanti da difetti fisici (fabbricazione o di materiale).

3. Durante il periodo di garanzia, il produttore dovrà rimuovere eventuali difetti, titolo gratuito, dovrà riparare o sostituire (a discrezione del Costruttore) l'elemento difettoso del dispositivo con componenti nuovi o rigenerati, privi di difetti. Quando la riparazione è impossibile, il produttore si riserva il diritto di sostituire il dispositivo con uno nuovo o rigenerato, che sarà privo di difetti e la sua condizione non potrà essere peggiore del dispositivo originale di proprietà del Cliente.

4. In casi particolari, quando il dispositivo non può essere sostituito con il dispositivo dello stesso tipo (ad esempio, il dispositivo non è più disponibile a catalogo), il costruttore può sostituirlo con un altro dispositivo avente parametri tecnici simili a quello difettoso. Tale attività è considerata come adempimento degli obblighi del fabbricante. Il costruttore non rimborsherà in alcun caso denaro per il dispositivo.

5. Il titolare della garanzia valida dovrà richiedere il diritto di garanzia attraverso il servizio di garanzia. Si ricorda: prima di richiedere il diritto alla garanzia, contattare il nostro supporto tecnico tramite telefono o e-mail. Più del 50% dei problemi di funzionamento è risolto in remoto, risparmiando tempo e denaro speso per l'avvio

del procedimento di garanzia. Se il supporto a distanza non è sufficiente, il Cliente dovrà compilare il modulo di richiesta di garanzia (tramite il nostro sito web - www.fibaro.com) al fine di ottenere l'autorizzazione richiesta. Quando il modulo di richiesta di garanzia è presentato correttamente, il cliente riceverà la conferma con un numero unico (Return Merchandise Authorization -RMA).

6. La domanda può essere presentata anche per telefono. In questo caso, la chiamata viene registrata e il Cliente è informato a questo proposito da un consulente prima di presentare la richiesta. Subito dopo aver presentato il reclamo, il nostro consulente deve fornire al Cliente il numero di richiesta (numero RMA).

7. Quando il modulo di richiesta di garanzia viene inviato correttamente, un nostro rappresentante autorizzato del servizio assistenza in garanzia (di seguito come "AGS"), si mette in contatto con il cliente.

8. I difetti rilevati durante il periodo di garanzia devono essere rimossi entro e non oltre 30 giorni dalla data della consegna del dispositivo presso AGS. Il periodo di garanzia è prorogato per il tempo in cui il dispositivo è stato tenuto dalla AGS.

9. Il dispositivo difettoso deve essere fornito dal cliente con l'equipaggiamento standard completo e con i documenti attestanti il suo acquisto.

10. Le parti sostituite in garanzia sono di proprietà del produttore. La garanzia per tutte le parti sostituite durante il processo di garanzia sono pari al periodo di garanzia del dispositivo originale. Il periodo di garanzia della parte sostituita non può essere prorogato.

11. Le Spese di consegna del dispositivo guasto sono a carico del Cliente. Per le chiamate di servizio ingiustificate, il Servizio potrà addebitare al Cliente le spese di trasporto del ritorno e i costi di gestione relativi al procedimento.

12. AGS non accetterà richieste di intervento quando:

- il dispositivo è stato manomesso o il manuale non è stato osservato;
- il dispositivo è stato fornito dal Cliente incompleto, senza accessori o etichette;

- è stato stabilito che il guasto è stato causato da motivi diversi ad un componente difettoso o da un difetto di fabbrica del dispositivo
- il documento di garanzia non è valido o non vi è alcuna prova di acquisto;

- 13. Il produttore non sarà responsabile per danni a cose causati dal dispositivo difettoso. Il produttore non sarà responsabile per danni indiretti, incidentali, speciali, conseguenti o per uso punitivo, o per eventuali danni, compresi, tra l'altro, perdita di profitto, di risparmio, di dati, perdita di benefici, rivendicazioni di terzi ed eventuali danni di proprietà o lesioni personali derivanti o correlate all'utilizzo del dispositivo.

- 14. La garanzia non copre:

- danni meccanici (crepe, fratture, tagli, abrasioni, deformazioni fisiche causate da urti, cadute o conseguenze della caduta, uso improprio o inosservanza del manuale operativo);
- i danni derivanti da cause esterne, ad esempio: inondazioni, tempeste, incendi, fulmini, disastri naturali, terremoti, guerre, insurrezioni civili, cause forza maggiore, incidenti imprevisti, furto, danni da acqua, perdita di liquido, fuoriuscita ossido della batteria, condizioni meteorologiche avverse, la luce del sole, sabbia, umidità,

alte o basse temperature, l'inquinamento atmosferico; • danni causati per uso o conservazione del dispositivo in condizioni estremamente avverse, cioè elevata umidità, polvere, temperatura troppo bassa (congelamento) o temperatura ambiente troppo elevata. Il dettaglio delle condizioni ammissibili per il funzionamento del dispositivo sono definite nel manuale operativo;

- danni causati dall'utilizzo di accessori non consigliati dal produttore;
- danni causati da errata installazione elettrica del Cliente, compreso l'impiego di fusibili non compatibili;
- i danni causati dalla mancanza attiva di manutenzione del cliente o di servizi definiti nel manuale d'uso;
- danni risultanti dall'utilizzo di pezzi di ricambio originali o accessori impropri, riparazione e modifica da parte di persone non autorizzate;
- difetti causati dall'uso di dispositivi difettosi o accessori difettosi.

15. Il processo delle riparazioni in garanzia non comprende la manutenzione e le ispezioni periodiche, in particolare la pulizia, le regolazioni, controlli operativi, la correzione di errori o programmazione dei parametri e le altre attività che devono essere eseguite dall'utente (compratore). La garanzia non copre la naturale usura del dispositivo e dei suoi componenti elencati nel manuale d'uso e nella documentazione tecnica in quanto tali elementi hanno una vita operativa definita.

16. Se un difetto non è coperto dalla garanzia, il produttore si riserva il diritto di rimuovere tale difetto a propria discrezione, di riparare le parti danneggiate o distrutte o fornendo i componenti necessari per la riparazione o la sostituzione.

17. La garanzia non esclude, non limita o sospende i diritti del cliente quando il prodotto fornito è incompatibile con il contratto di acquisto.



Con la presente Fibar Group S.A. dichiara che questo dispositivo FIBARO Switch 2 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/EC.
www.fibaro.com

Waarschuwingen



GEVAAR OP ELECTROCUITIE!

Het apparaat is ontworpen om gebruikt te worden in een elektrische huisinstallatie. Verkeerde aansluiting of gebruik kan leiden tot brand of een elektrische schok.

De installatie mag alleen uitgevoerd worden door een gekwalificeerde of gediplomeerde elektricien conform de regelgeving in uw land.

Zelfs als het apparaat is uitgeschakeld kan er nog een elektrische spanning aanwezig zijn. Elektrische vorm van onderhoud dient altijd te gebeuren met een afgesloten spanning (uitgeschakelde hoofdzekering).



OPGELET!

Aangesloten producten en het apparaat zelf kunnen beschadigen als de waarden van de aangesloten belasting niet conform de technische specificaties zijn.

Sluit het apparaat alleen aan conform de aansluitschema's in de volledige handleiding, incorrecte aansluiting kan leiden tot een defect aan het apparaat of gevaar voor uw gezondheid of leven

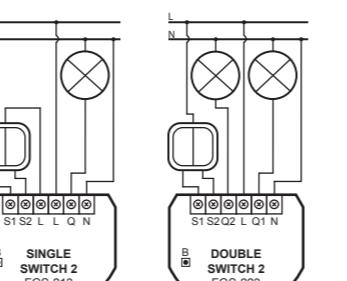
Het apparaat is ontworpen voor de installatie in een montagedoos met minimaal 60mm diepte. De schakelaar en elektrische aansluitingen dienen conform de wettelijke vereisten te zijn.

Het elektrische circuit waarin het apparaat is opgenomen dient beveiligd te zijn met een spanningsbeveiliging (hoofdzekering) met een waarde niet hoger dan 10A.

Voor de volledige instructie handleiding en technische specificaties, bezoekt u onze website:
manuals.fibaro.com/nl/switch-2

Basis activatie van het apparaat

- 1) Schakel de stroom uit.
- 2) Open de montagedoos.
- 3) Sluit de Switch 2 aan volgens een van de diagrammen:



Aansluitschema – aansluiting op een dubbele schakelaar (meer aansluitschema's beschikbaar in de volledige handleiding)

- 4) Richt de antenne en sluit de montagedoos.
- 5) Schakel de stroom weer aan.
- 6) Plaats de Z-wave controller in de leer modus.
- 7) Klik 3 maal snel gebruik de schakelaar aangesloten op de S1 terminal.
- 8) Een succesvolle opname zal worden bevestigd door de controller.



OPMERKING

Gedurende het inclusieproces dient het apparaat in het direct bereik te zijn van de hoofd Z-wave controller.

Specificaties

Voedingsbron: 100-240V AC, 50/60Hz
Bedrijfstemperatuur: 0-35°C
Afmetingen (L x B x H): 42.5 x 38.25 x 20.3 mm

Maximale belasting :

Standaard IEC	Standaard UL
Resistieve belasting	
FGS-213	8A 6.5A
FGS-223	6.5A per kanaal 10A totale 9.5A totale
Gloeilamp belasting	
FGS-213	8A 5A
FGS-223	6.5A per kanaal 10A totale 3A per kanaal

Garantieverwaarden

1. De Garantie wordt gegeven door FIBAR GROUP S.A. (hierna genoemd "Fabrikant"), gevestigd in Poznan, ul. Lotnicza 1; 60-421 Poznan, geregistreerd in het register van: The National Court Register kept by the District Court in Poznań, VIII Economic Department of the National Court Register, no. 553265, NIP 7811858097, REGON: 301595664.

2. De Fabrikant is verantwoordelijk voor defecten aan de apparatuur als gevolg van fysieke gebreken (productie of materiaal) van het apparaat gedurende 24 maanden (bedrijven 12 maanden), vanaf de datum van aankoop.

3. Gedurende de Garantieperiode zal de Fabrikant, eventuele gebreken, kosteloos repareren, door reparatie of vervanging van (naar goedkoper van de Fabrikant) alle defecte onderdelen van het apparaat met nieuwe of geregenererde componenten die vrij van gebreken zijn. Wanneer het repareren onmogelijk is, behoudt de fabrikant zich het recht voor het apparaat te vervangen door een nieuw of geregenereerd exemplaar welke vrij zal zijn van gebreken en haar toestand niet erger is dan het oorspronkelijke apparaat welke door klant is ingeleverd.

4. In bijzondere gevallen, wanneer het apparaat niet kan worden vervangen door een toestel van hetzelfde type (bijvoorbeeld als het apparaat niet beschikbaar is in het commerciële aanbod), zal de Fabrikant het toestel vervangen voor een gelijkaardig exemplaar, dergelijke activiteiten worden geacht als voldoende nakoming van de verplichtingen, Fabrikant is niet gehouden om geld terug te betalen.

5. De houder van een geldige garantie heeft een garantie vordering door middel van de garantie service. Vergeet niet voordat u een garantie claim indient contact te nemen met onze technische

support via telefoon of e-mail. Meer dan 50% van de operationele problemen worden op afstand opgelost. Als ondersteuning op afstand onvoldoende is, zal de klant de garantieclaim in moeten dienen (via de website - www.fibaro.com). Wanneer de garantieclaim incorrect is ingediend zal de klant een bevestiging met een uniek nummer ontvangen (Return Merchandise Authorisation RMA).

6. De garantieclaim kan tevens telefonisch worden ingediend. In dit geval wordt het gesprek opgenomen en de klant zal worden geïnformeerd door een consultant, onmiddellijk na het indienen van de claim zal de klant een claim nummer verstrekken (RMA nummer).

7. Wanneer het garantie claim formulier correct is ingediend zal een vertegenwoordiger van de klantservice (hierna te noemen AGS) contact opnemen met de klant.

8. Gebreken onthoud binnen de garantietijd worden verwijderd uiterlijk 30 dagen na de datum van het leveren van het apparaat aan AGS. De garantietijd wordt verlengd met de tijd waarin het apparaat werd gehouden door AGS.

9. Het defecte apparaat wordt verstrekt door de klant met complete standaarduitrusting en documenten waaruit de aankoop blijkt.

10. Onderdelen vervangen onder garantie zijn het eigendom van de Fabrikant. De garantie voor alle onderdelen vervangen in het garantie proces is gelijk aan de garantietijd van het oorspronkelijke apparaat. De garantietijd van het vervangen onderdeel wordt niet verlengd.

FIBARO

SINGLE/DIDOUBLE SWITCH 2

FGS-2x3

FIBARO Switch 2 este proiectat pentru a fi montat în dozele montate în perete sau oriunde este necesar controlul dispozitivelor electrice.

Switch 2 acesta poate fi controlat fie prin protocolul Z-Wave, fie prin intrerupătorul manual.

Putere activă și consumul de energie permit monitorizarea și reducerea facturilor de electricitate.

Dispozitivul este compatibil cu orice tip de Z-Wave sau Z-Wave+ Controller.

FIBARO Switch 2 este în concordanță cu următoarele directive ale Uniunii Europene:

- RoHS 2011/65/EU
- EMC 2014/30/EU
- LVD 2014/35/EU
- R&TTE 1999/5/EC

Pentru manualul complet și specificațiile tehnice, va rugam sa vizitati website-ul:
manuals.fibaro.com/ro/switch-2



Inainte de instalare, cititi manualul cu atentie!

Atentionari



PERICOL DE ELECTROCUTARE!

Switch 2 este creat pentru a funcționa în cadrul unei instalări electrice. Conectarea sau folosirea incorrectă pot duce la aparitiei incendiilor sau electrocutării.

Orice intervenție asupra dispozitivului poate fi facuta doar de personal instruit.

Chiar și atunci când dispozitivul este închis, tensiunea electrică poate fi prezenta. Orice operație de mențenție, configurare, conectare trebuie făcută atunci când dispozitivul nu este sub tensiune (dezactivarea siguranței).



ATENTIE!

Sarcina aplicată și dispozitivul în sine poate fi deteriorat în cazul în care valorile de încărcare aplicate nu sunt compatibile cu specificațiile tehnice!

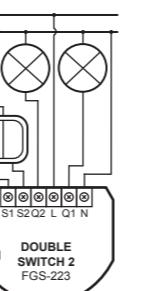
Conectați dispozitivul numai în conformitate cu una dintre diagramele prezentate în manualul integral. Conexiunea incorrectă poate duce la apariția riscurilor pentru sănătate, viață sau pagube materiale.

Aparatul trebuie instalat într-o cutie pentru comutator de perete de adâncime minima de 60mm. Caseta de comutare și conexiunile electrice trebuie să fie conforme cu standardele naționale relevante de siguranță.

Sistemul electric al clădirii trebuie să fie prevazut cu o protecție la supraîncarcare (siguranță), cu o valoare nu mai mare de 10A.

Instrucțiuni simple de activare

- 1) Se va scoate de sub tensiune circuitul.
- 2) Se deschide doza.
- 3) Conectați Switch 2 în concordanță cu una dintre următoarele scheme:



Schema de legături - conexiunea cu un comutator (mai multe diagrame de conectare sunt disponibile în manual)

- 4) Poziționați antena în poziția dorită și închideți doza.
- 5) Porniți tensiunea de alimentare.
- 6) Setați unitatea centrală de control Z-Wave în modul de adăugare dispozitive.
- 7) Apăsați repede, de trei ori, tasta conectată la terminalul S1.
- 8) Așteptați afișarea mesajului de confirmare.



NOTE

În timpul procesului de adăugare dispozitivul trebuie să se regasească în raza de acțiune a controlerului Z-Wave.

Specificații

- Alimentare: 100-240V AC, 50/60Hz
Temperaturi de operare: 0-35°C
Dimensiuni (L x W x H): 42.5 x 38.25 x 20.3 mm

Curent nominal:

IEC standarde	UL standarde
Sarcina rezistivă	
FGS-213	8A 6.5A
FGS-223	6.5A pe canal 10A total 9.5A total
Sarcina incandescentă	
FGS-213	8A 5A
FGS-223	6.5A pe canal 10A total 3A pe canal

Garanție

1. Garanția este asigurată de FIBAR GROUP S.A. (denumită în continuare "Producătorul"), cu sediul în Polonia, Str. Lotnicza nr. 1; 60-421 Poznań, înscrisă în Registrul Național în numele Curtei Regionale din Poznań, Departamental Economic VIII al Registrului Național, nr. 553265, NIP 7811858097, REGON: 301595664.
2. Producătorul este responsabil pentru nefuncționarea echipamentului cauzată de defecții fizice (de producție sau ale materialelor) ale Dispozitivului pentru o durată de 12 luni pentru persoane juridice și 24 luni pentru clienți persoane fizice, de la data achiziționării.
3. Pe perioada Garanției, Producătorul va înălța orice defecte, gratuit, pe primă reparare sau înlocuirea (decizia fiind lăsată doar de Producător) componentelor defecte ale Dispozitivului cu alte componente noi reconditionate, functionale. Atunci când repararea se dovedește imposibilă, Producătorul își rezerva dreptul de a înlocui dispozitivul cu unul nou sau cu unul reconditionat, perfect funcțional, aflat într-o condiție cel puțin egală cu dispozitivul original proprietatea a Clientului.
4. În anumite cazuri speciale, atunci când dispozitivul nu poate fi înlocuit cu unul de același tip (spre exemplu în cazurile în care dispozitivul nu mai este disponibil), Producătorul îl poate înlocui cu un altul având parametri tehniči similari cu cel defect. Astfel de situații pot fi considerate că satisfac obligațiile Producătorului. Producătorul nu trebuie să returneze contravaloarea dispozitivului.
5. Detinătorul unei garanții valabile va trebui să trimite soluția de acordare a garanției prin intermediul unui service autorizat. Rețineți: înainte de a trimite o cerere de garanție vă rugăm să contactați serviciul nostru de suport tehnic prin telefon sau email. Mai mult de 50% din problemele operaționale se pot rezolva de la distanță, economisind timpul și banii necesari inițierii procedurii de garanție.

- Dacă suportul de la distanță (remote) nu este suficient, atunci Clientul va trebui să completeze formularul de solicitare a garanției (prin intermediul site-ului nostru - www.fibaro.com) în scopul de a obține autorizarea garanției. Atunci când formularul de garanție a fost corect completat și transmis, Clientul va putea obține confirmarea înregistrării solicitării sale, printr-un număr unic (Return Merchandise Authorization - RMA).
6. Solicitația poate fi deosebită în funcție de tipul dispozitivului. În acest caz, convorbirea va fi înregistrată și Clientul va fi informat despre acest lucru de către un consultant, înainte de trimiterea solicitării de garanție. Immediat după trimiterea acesteia, consultantul va furniza Clientului numărul de înregistrare (numărul RMA).
7. Atunci când formularul de garanție a fost corect completat și transmis, un reprezentant al Service-ului Autorizat pentru Garanții - Authorized Guarantee Service (denumit în continuare "AGS") va contacta Clientul.
8. Defectele apărute în perioada de garanție vor fi înălțate într-un timp mai mic de 30 de zile de la data livrării Dispozitivului către AGS. Perioada de garanție va fi extinsă cu cea a dispozitivului s-a stabilit în custodia AGS.
9. Dispozitivul defect va fi livrat de către Client complet, împreună cu documentele ce dovedesc achiziția.
10. Subansamblile înlocuite în perioada de garanție sunt proprietatea Producătorului. Garanția subansamblurilor înlocuite în proces vor avea o perioadă de garanție egală cu cea a dispozitivului original. Perioada de garanție a subansamblurilor înlocuite nu va fi extinsă.

11. Costurile de livrare a produselor defecte cad în sarcina Clientului. Pentru solicitări nejustificate de service, AGS poate factura Clientul cu cheltuieli de transport sau manipulare legate de operațiunile de diagnostic.
12. AGS nu va accepta reclamații atunci când:
- Dispozitivul a fost utilizat necorespunzător sau manualul nu a fost citit în prealabil,
 - Dispozitivul a fost livrat de către Client incomplet, fără accesorii sau etichete cu numărul de serie,
 - după diagnoză s-a stabilit că defectul a fost provocat de alte cauze în afară de defecte materiale sau de fabricație ale Dispozitivului.
 - documentul de garanție prezentat nu este valabil sau nu există dovedit achiziție.

13. Producătorul nu este responsabil pentru daune aduse proprietății provocate de dispozitivele defecte. Producătorul nu este răspunzător pentru daunele indirecte, accidentale, speciale, pe cale de consecință sau punitive, sau pentru onice daune, inclusiv, printre altele, pierderi de profit, de economii, date, pierderi de beneficii, pretenții unor terți, precum și orice pagube materiale sau pagube personale ce decurg din sau legate de utilizarea Dispozitivului.

14. Garanția nu acoperă:
- Deteriorări mecanice (fisuri, fracturi, tăieturi, zgârieturi, deformări fizice cauzate de impact, căderi sau aruncări ale dispozitivului sau ale altui obiect, utilizarea necorespunzătoare sau nerespectarea instrucțiunilor de utilizare);
 - Daune rezultând din cauze externe, spre ex.: inundații, furtuni, incendii, foc, trânsnet, dezastru natural, cutremur, război, revolte, forță majoră, accidente neprevăzute, furt, defecte provocate de apă,

Prin prezență, Fibar Group S.A. declară că acest aparat FIBAR Switch 2 este în conformitate cu cerințele esențiale și cu celelalte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/EC.
www.fibaro.com

Varning



FARA FÖR ELCHOCK!

Switch 2 är avsedd att installeras i hemmiljö. Felaktig anslutning eller användning kan leda till brand eller elektrisk stöt.

Alla arbeten på enheten får endast utföras av en kvalificerad och behörig elektriker. Beakta nationella föreskrifter.

Även när enheten är avstängd kan den vara spänningsförande på skruvterminalerna. Alla förändringar och underhåll av elinstallationen ska ske när enheten är främkopplad från elnätet (säkringen är avslagen).



OBS!

Endast belastningar som uppfyller kraven i den tekniska specifikationen får anslutas. Om detta inte uppfylls kan både belastningen och enheten ta skada!

inkoppling får endast ske enligt medföljande kopplingschema, se fullständig manual. Felaktig anslutning kan leda till risk för hälsa, liv eller materiella skador.

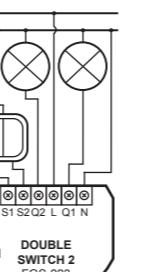
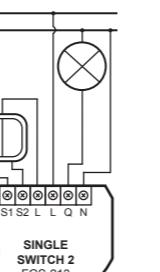
Enheten är avsedd för montering i apparatdosa som är minst 60 mm djup. Apparatdosan och elektriska anslutningar måste stå i överensstämmelse med gällande nationella säkerhetsnormer.

Byggnadens elsystem måste skyddas av ett överströmsskydd (säkring) denna får inte överskrida 10A.



Aktivering av anordningen

- 1) Stäng av nätpåsladden.
- 2) Montera bort strömbrytaren.
- 3) Anslut enheten i enlighet med kopplingschemat:



Kopplingsschema - kronströmbrytare (fler kopplingscheman finns i den fullständiga manualen)

- 4) Justera antennen och montera tillbaka strömbrytaren.
- 5) Slå på nätpåsladden.
- 6) Gå in i inkluderingsläge på Z-wave huvudenheten.
- 7) Tryck 3 ggr snabbt den anslutna strömbrytaren S1.
- 8) Lyckad inkludering kommer att bekräftas av Z-wave huvudenheten.



NOTA

Under inkluderingsprocessen måste enheten vara direktkontakt med Z-wave huvudenheten.

Specificatior

- Strömförsörjning: 100-240V AC, 50/60Hz
Drifttemperatur: 0-35°C
Mått (L x B x H): 42,5 x 38,25 x 20,3 mm

Nominell belastningsström:

IEC standarder	UL standarder
Resistiv last	
FGS-213	8A 6.5A
FGS-223	6.5A per kanal 10A total 9.5A total
Glödlampa	
FGS-213	8A 5A
FGS-223	6.5A per kanal 10A total 3A per kanal

Garanti

1. Garanti tillhandahålls av FIBAR GROUP SA (nedan kallat "Tillverkare"), med säte i Poznań, ul. Lotnicza 1; 60-421 Poznań, inför i den av nationella domstolens register som förs av tingsrätten i Poznań, VIII ekonomiska afdelening, Högssta nationella domstolsregistret, nr. 553.265, NIP 7811858097, REGON: 301.595.664.
2. Tillverkaren är ansvarig för utrustning fel till följd av fysiska defekter (tillverkings- eller materiella) hos anordningen under 12 månader för företag / 24 månader för enskilda kunder från dagen för ert sätt.
3. Under perioden garanti ska tillverkaren ta bort eventuella defekter, kostnadsfritt, genom att reparera eller byta ut (efter eget godkännande Manufature) defekta komponenter i enheten med nya eller generika komponenter som är fria från defekter. När reparationen visar sig omöjligt, förbehåller sig tillverkaren rätten att ersätta enheten med en ny eller regenerer en, som ska vara fri från defekter och dess tillstånd får inte vara sämre än den ursprungliga enheten som ägs av kunden.
4. I särskilda fall, när enheten inte kan ersättas med anordningen av samma typ (t.ex. enheten är inte längre tillgänglig), får tillverkaren ersätta den med en annan enhet med tekniska parametrar som liknar den felaktiga en. Säkerns verksamhet skall anses uppfylla de skyldigheter som tillverkaren. Tillverkaren skall inte återbeta pengar som betalats för enheten.
5. Innehavaren av ett giltigt garantivärdet ska lämna en garantianspråk genom garantiservice. Kom ihåg: innan du skickar ett garantianspråk, kontakta vår tekniska support via telefon eller e-post. Mer än 50% av det operativa problem lötas på distans, vilket sparar tid och pengar spenderas för att garantiförarandet. Om

- fjärrsupport är otillräcklig, skall Kunden fylla garantianspråksformularet (med hjälp av vår hemsida - www.fibaro.com) för att få krav tillstånd. När garantianspråksformularet korrekt in, ska Kunden fylla i förhållanden, att det vill säga hög luftfuktighet, damm, för låg (frysning) eller för hög omgivningstemperatur. Detaljerad tillstånd villkor för att driva enheten definieras i bruksanvisningen;

- Skador som orsakats av användning av tillbehör som inte rekommenderas av tillverkaren

- Skador som orsakats av felaktig elektrisk installation av kunden, bland annat felaktiga säkringar används;

- Skador som orsakats av Kundens underlägenhet att tillhandahålla underhåll och service verksamhet som definieras i bruksanvisningen;

- Skador som orsakats av användning av falska reservdelar eller tillbehör felaktiga för viss modell, reparation och införa ändringar av obehöriga personer.

- Fel som orsakats av drift felaktig enhet eller tillbehör.

15. Omfattningen av garantireparater är inte omfatta periodiskt underhåll och kontroller, särskilt rengöring, justeringar, operativa kontroller, korrigering av fel eller parameterprogrammering och andra aktiviteter som ska utföras av användaren (köparen). Garanti omfattar inte normalt sättet av enheten och dess komponenter som anges i bruksanvisningen och teknisk dokumentation som sådanna element har definierats livslängd.

16. Om en defekt inte täcks av garantin, förbehåller sig tillverkaren rätten att ta bort sådant fel efter eget godkännande, reparera skadade eller förstörda delar eller tillhandahålla komponenter som krävs för reparation eller utbytte.

17. Denna garanti ska inte utesluta, begränsa eller tillfälligt upphöra Kunden rättigheter när den medföljande produkten är oförenlig med köpeavtalet.

Härmed intygar Fibar Group S.A. att denna FIBAR Switch 2 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EC.
www.fibaro.com

Läs bruksanvisningen innan du försöker installera enheten!

FIBARO

SINGLE/DOUBLE SWITCH 2

FGS-2x3

FIBARO Switch 2 je navržen pro montáž ve standardních elektroinstalačních krabicích nebo všude jinde, kde je potřeba ovládat elektronické zařízení.

Switch 2 může ovládat připojená zařízení díky Z-Wave sítí nebo pomocí vypínače připojených přímo k modulu.

Aktivní spotřeba výkonu a energie dovoluje monitorovat a redukovat elektrické účty.

Switch 2 je kompatibilní s jakýmkoli Z-Wave nebo Z-Wave+ řídící jednotkou.

FIBARO Switch 2 se shoduje s následujícími EU nařízeními:

- RoHS 2011/65/EU
- EMC 2014/30/EU
- LVD 2014/35/EU
- R&TTE 1999/5/EC

Pro úplný instrukční návod a technické specifikace prosím navštívte naše webové stránky:
manuals.fibaro.com/cs/switch-2



Přečtěte si manuál před pokusem instalovat zařízení!

Varování

PŘEČTĚTE SI NÁVOD PŘED POKUSEM NAINSTALOVAT ZAŘÍZENÍ!

Switch 2 je navržen pro ovládání v domácích elektrických instalacích. Špatné zapojení může vyústit v požár nebo elektrický šok.

Veškeré práce se zařízením může být provedena pouze licencovaným elektrikářem. Dodržujte národní předpisy.

I když je vypnuto zařízení, napájení může být stále na svorkách. Jakákoliv údržba zahrnující změny v konfiguraci připojení nebo na záťaze musí být prováděno vždy s odpojeným napětím (vypnout fází).



UPOZORNĚNÍ!

Aplikovaná zátěž a zařízení samotné může být poškozeno pokud jsou hodnoty aplikované fáze nekonzistentní s technickými specifikacemi.

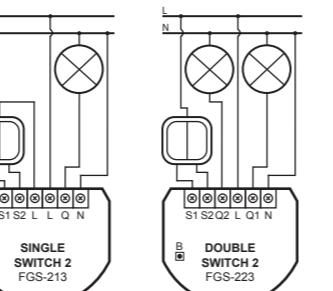
Připojte pouze v souladu s jedním z diagramů prezentovaných v úplném návodu. Nesprávné zapojení může vyústit v rizkování zdraví, života nebo materiálovým škodám.

Zařízení je designováno pro instalace v elektroinstalační krabici o hloubce než 60 mm. Elektroinstalační krabice se musí shodovat s relevantními bezpečnostními standardy.

Elektrický systém budovy musí být chráněn nadprudoucí ochranou (pojistkami) s hodnotou než 10A.

Základní aktivace zařízení

- 1) Vypněte hlavní napájení.
- 2) Otevřete elektroinstalační krabici.
- 3) Připojte Switch 2 podle jednoho z diagramů:



Elektrické schéma – připojení s dvojnásobným vypínačem (více elektrických schémat je dostupných v úplném návodu)

- 4) Nasměrujte anténu, uzavřete elektroinstalační krabici.
- 5) Zapněte hlavní napájení.
- 6) Nastavte hlavní Z-Wave řídící jednotku do režimu učení.
- 7) Rychle, 3 krát kliknout přepínač na vstupu S1.
- 8) Úspěšné přidání bude potvrzeno řídící jednotkou



POZNÁMKA

Při procesu přidávání zařízení, musí být modul v přímé viditelností od ZWave řídící jednotky.

Specifikace

- Napájení: 100-240V AC, 50/60Hz
Provozní teplota: 0-35°C
Rozměry (D x Š x V): 42,5 x 38,25 x 20,3 mm

Jmenovitý proud záťaze:

IEC standardy	UL standardy
Rezistivní záťaze	
FGS-213	8A 6.5A
FGS-223	6.5A na kanál 10A celkový 6A na kanál 9.5A celkový
Žhavící lampy	
FGS-213	8A 5A
FGS-223	6.5A na kanál 10A celkový 3A na kanál

Záruční podmínky

1. Záruka je poskytována společností FIBAR GROUP S.A. (dálejen „výrobce“), sídlící v Poznani, ul. Lotnicza 1, 60-421 Poznan, a vedené v National Court Register pod správou District Court in Poznan, VIII Economic Department of the National Court Register, no. 553265, NIP 7811858097, REGON: 301595664.
2. Výrobce je zodpovědný za selhání zařízení způsobené fyzickými vadami (at již výrobními nebo materiálovými) po dobu 12 měsíců pro firemní zákazníky a 24 měsíců pro soukromé zákazníky. A to od data nákupu.
3. Během záruční doby výrobce na svoje náklady odstraní jakékoli vady, a to ať již opravou nebo výměnou (dle rozhodnutí výrobce) jakéhokoli kusu zařízení za nový kus nebo obnovený kus, které je zcela bez vad. Pokud je oprava nemozná, tak si výrobce vyhrazuje pravomoc nahradit zařízení novým nebo obnoveným kusem, který nebude mít žádné vady a jeho stav nebude horší než stav originálního zařízení vlastníhoho zákazníkem.
4. Ve speciálních případech, kdy zařízení nebude možné nahradit zařízení stejným typu (např. zařízení již nebude dostupné), tak jej výrobce může nahradit jiným zařízením s podobnými technickými parametry. Tato činnost je povádována za splnění povinnosti výrobce. Výrobce v tomto případě nebude zákazníkovi vracet zaplacené peníze.
5. Majitele platné záruky posílá záruční požadavek na reklamní oddělení. Pamatujte: předim než pošlete reklamní požadavek, kontaktujte telefonicky nebo emailově naši technickou podporu. Vice než 50 % problémů je vyřešeno na dálku, což vám ušetří čas i peníze. Pokud vzdálená podpora něstačila, tak vyplňte reklamní protokol (dostupný na webu www.fibaro.cz) pro získání unikátního čísla reklamace (Return Merchandise Authorization – RMA).
6. Požadavek je možné také zadat telefonicky. V tomto případě je hovor nahráván a zákazník o tom bude informován v průběhu hovoru. Okamžitě po zadání reklamní žádosti zákazník obdrží unikátní číslo reklamace (číslo RMA).
7. V případě, že je reklamní žádost podána správně, bude zákazník kontaktovat autorizované servisní středisko (dále jen AGS).
8. Vady nastalé během záruční doby budou odstraněny do 30 dnů od doručení zařízení do AGS. Záruční doba je prodloužena o dobu pobytu zařízení v AGS.
9. Vzdálený zařízení je nutné dodat s běžným příslušenstvím a dokumentací, která dokazuje jeho nákup.
10. Části vyměněné v rámci záruky jsou majetkem výrobce. Záruka na všechny vyměněné součásti je stejná jako záruka na originální zařízení. Záruční doba vyměněných zařízení není prodloužena.
11. Náklady na doručení vzdáleného zařízení výrobci jsou nákladem zákazníka. Za neoprávněnou servisní hovory může být zákazníkovi náutčován poplatek a cestovní náklady.
12. AGS neuzná záruku v následujících případech:
- zařízení bylo užíváno neoprávněně v rozporu s dokumentací;
- zařízení bylo zákazníkem dodané nekompletně, bez příslušenství;
- bylo zjištěno, že chyba zařízení byla způsobena jinak než materiálovou či výrobní vadou zařízení;
- záruční dokument je neplatný, nebo nebyl dodán důkaz o koupi.
13. Záruka neplatí:
- mechanické poškození (prasknutí, roztržení, pořezání, odření, fyzické deformace způsobené nárazem, pádem či upřímným zařízení na jiný objekt, nesprávný či nedovolený použití);
- poškození plynoucí z vnitřního příčin, např. záplavy, bouře, ohně, blesku, přírodní pohromy, zemětřesení, vánky, občanských nepokojů, výšší síly, nepředvidatelných událostí, kradez, poškození vodou, vteřené batérie, extrémního pocení, slunečního svitu, plisku, vlnkostí, nízké či vysoké teploty, znečištění vzdachu;
14. Záruka neplatí:
- poškození způsobené vzdáleným softwarem, útokem počítačového vírusu, nebo neuspěšným updatem software;
15. - poškození vzniklé: přepětím v elektrické sítě či telekomunikační sítí, nesprávné připojení k sítí, které není v souladu s návodem, nebo z připojení jiných zařízení, která nejsou
16. Majitel platné záruky posílá záruční požadavek na reklamní oddělení. Pamatujte: předim než pošlete reklamní požadavek, kontaktujte telefonicky nebo emailově naši technickou podporu. Vice než 50 % problémů je vyřešeno na dálku, což vám ušetří čas i peníze. Pokud vzdálená podpora něstačila, tak vyplňte reklamní protokol (dostupný na webu www.fibaro.cz) pro získání unikátního čísla reklamace (Return Merchandise Authorization – RMA).
17. Tato záruka nevyplývá ani neomezuje práva zákazníka v případě, že poškodený produkt je v rozporu s kupní smlouvou.

- požadovaní způsobené vadou elektrickou instalací, a to včetně použití nesprávných jističů;
- požadovaní způsobená zákazníkem, který neposkytl zařízení pořízenou údžbou dle návodu;
- poškození plynoucí z použití nepůvodních náhradních dílů či nesprávného příslušenství při daný model, opravy či jiného pojmenování neautorizovanou osobou;
- vady způsobené používáním vadného zařízení či příslušenství.

- 15. Rozsah záruční opravy nezahrnuje pravidelnou údržbu a prohlídky, obvášlejte pak čistění, přizpůsobení, pravidelné kontroly, opravy chyb či parametrů a další aktivity, které mají být prováděny zákazníkem. Záruka se nevzťahuje na běžné opotrebování a jeho součásti zmíněné v návodu a technické dokumentaci, protože tyto mohou omezenou životnost.
- 16. Pokud není vada kryta zárukou, výrobce si vyhrazuje právo odstranit tu vodu dle vlastního uvážení, ať již opravou poškozených či zničených částí nebo poskytnutím náhradních dílů nezbytných pro opravu.
- 17. Tato záruka nevyplývá ani neomezuje práva zákazníka v případě, že poškodený produkt je v rozporu s kupní smlouvou.



Společnost Fibar Group S.A. tímto prohlašuje, že tento FIBAR Switch 2 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/EC.
www.fibaro.com

Предупреждения



ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!

Switch 2 je určen pro použití s domácím elektrickým vybavením. Neprávné podkladové zapojení nebo použití může vést k požáru nebo elektrickému porazu.

Všechny práce s zařízením mohou být provedeny pouze kvalifikovaným a majitelem licenčním elektrikářem. Obzvláště pozornost výrobce je věnována bezpečnostním standardům.

Switch 2 může ovládat pouze zařízení, která jsou v souladu s normativními požadavky. Elektrický systém budovy musí být chráněn nadprudoucí ochranou (pojistkami) s hodnotou než 10A.

FIBARO Switch 2

соответствует следующим

директивам ЕС:

- RoHS 2011/65/EU
- EMC 2014/30/EU
- LVD 2014/35/EU
- R&TTE 1999/5/EC

Для получения информации о полном

руководстве по эксплуатации и техническим

условиям, пожалуйста, посетите наш веб-сайт:

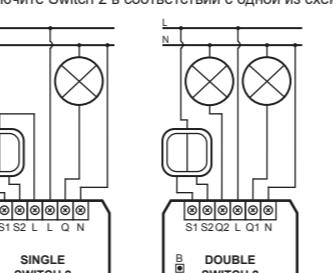
manuals.fibaro.com/ru/switch-2



Перед попыткой установить устройство прочтите руководство по эксплуатации!

Базовая активация устройства

- 1) Включите сетевое напряжение.
- 2) Откройте настенную распределительную коробку.
- 3) Подключите Switch 2 в соответствии с одной из схем:



Электромонтажная схема – соединение с двойным переключателем

(дополнительные электромонтажные схемы имеются в полном руководстве по эксплуатации)

- 4) Приведите в порядок антenu и закройте настенную распределительную коробку.
- 5) Включите сетевое напряжение.
- 6) Установите основной Z-Wave контроллер в режим добавления устройства.
- 7) Быстро сделайте тройной нажмите на клавишу, соединенную с клеммой S1.
- 8) Успешное добавление будет подтверждено контроллером.



ПРИМЕЧАНИЕ

В ходе процесса добавления устройство должно находиться непосредственно в пределах диапазона основного Z-Wave контроллера.

Спецификации

- Источник питания: 100-240 В переменный ток, 50/60 Гц
Рабочая темперatura: 0-35°C
Габариты (D x Ш x В): 42,5 x 38,25 x 20,3 mm

Номинальный ток нагрузки :

Стандарт МЭК	Стандарт UL
Резистивная нагрузка	
FGS-213	8A 6.5A
FGS-223	6.5A na kanál 10A общего 6A na kanál 9.5A общего
Лампа накаливания	
FGS-213	8A 5A
FGS-223	6.5A na kanál 10A общего 3A na kanál

Гарантия

1. Гарантия предоставляется компанией FIBAR GROUP S.A. (именуемой в дальнейшем «Производитель»), расположенной в г. Познань по адресу ул. Лотnicza 1, 60-421, Познань, включенной v регистр Национального судебного реестра, который хранится в Окружном судě v Познани, в VIII Экономическом департаменте Национального судебного реестра за № 553265. Идентификационный номер налогоплательщика: 7811858097; Национальный Официальный реестр субъектов народного хозяйства: 301595664.
2. Производитель является ответственным за неисправность оборудования, связанную с физическими недостатками (производственными дефектами или дефектами материала) Устройства в течение 12 месяцев для бизнес-клиентов / 24 месяцев для индивидуальных клиентов с момента его замены.
3. В течение гарантированного периода времени Производитель бесплатно устраняет какие-либо дефекты, произошедшие с Устройством на новое или восстановленное, не имеющие каких-либо дефектов, а его состоянию должно быть не хуже, чем состояние оригинального Устройства, принадлежащего Клиенту.
4. В остальных случаях, когда Устройство не может быть заменено на Устройство такого же типа (например, Устройство больше не имеется в наличии), Производитель может заменить его на другое Устройство, имеющее технические параметры, аналогичные техническим параметрам неисправного Устройства. Такое действие считается выполнением обязательств Производителя. Производитель не возмещает деньги, заплаченные за Устройство.
5. Гарантия не распространяется:

 - на механические повреждения (трещины, бороздки, царапины, складчатый, юбочный, штарграff или какой-либо иной юбcher, включая, среди прочего, потерю прибытий, обременений, иных выдач и выдач), а также претензии третьих лиц и каких-либо материальных юбcher или юбческих повреждений, вытекающих из или в связи с использованием Устройства.
 - на повреждения, причиненные собственностью из-за дефектного Устройства. Производитель не несет ответственности за повреждения, произошедшие из-за дефектного Устройства, если это не было обнаружено в момент покупки.</