



Roletový aktor
Roletový aktor
Shutter actuator
Aktor do rolet
Redőnyműködtető modul
Modul de acționare
Регулятор ролет

Varování!

Návod na použití je určen pro montáž a pro uživatele zařízení. Návod ve vždy součástí balení. Instalaci a připojení mohou provádět pouze pracovníci s příslušnou odbornou kvalifikací, při dodržení všech platných předpisů, které se dokonale seznámili s tímto návodom a funkcí přístroje. Bezproblémová funkce přístroje je také závislá na předchozím způsobu transportu, skladování a záchrany. Pokud objevíte jakékoli známky poškození, deformace, nefunkčnosti nebo chybějící díl tento výrobek neinstalujte a reklamujte jej u prodejce. S výrobkem či jeho částmi se musí po ukončení životnosti zacházet jako s elektronickým odpadem. Před zahájením instalace se ujistěte, že všechny vodiče, připojené díly či svorky jsou bez napětí. Při montáži a údržbě je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy, normy, směrnice a odborné ustanovení pro práci s elektrickými zařízeními. Nedotýkejte se částí přístrojů, které jsou pod napětím – nebezpečí ohrožení života. Z důvodu prostupnosti RF signálu dbejte na správnou umístění RF komponentů v budově, kde se bude instalace provádět. RF Control je určen pouze pro montáž do vnitřních prostor. Přístroje nejsou určeny pro instalaci do venkovních a vlnkých prostor, nesmí být instalovány do kovových rozvaděčů a do plastových rozvaděčů s kovovými dveřmi – znemožní se tím prostupost radiofrekvenčního signálu, nepoužívejte v oblasti zdroje vysokofrekvenčního rušení. RF Control se nedoporučuje pro ovládání přístrojů zajišťujících životní funkce nebo pro ovládání rizikových zařízení jako jsou např. čerpadla, el. kúrenie bez termostatu, výtahy, kladištrosje ap. – radiofrekvenční přenos může být zastíněn překážkou, rušen, baterie vysielača může být vybita ap. a tím může být dálkové ovládání znemožněno.

Varovanie!

Návod na použitie je určené pre montáž a pre užívateľa zariadenia. Návod je vždy súčasťou balenia. Inštaláciu a pripojenie môžu robiť iba pracovníci s príslušnou odbornou kvalifikáciu, pri dodržaní všetkých platných predpisov, ktorí sa dokonale zoznámili s týmto návodom a funkciou prístroja. Bezproblémová funkcia prístroja je tiež závislá na predchádzajúcim spôsobe transportu, skladovania a zaobchádzania. Pokial objavíte akékoľvek známky poškozenia, deformácie, nefunkčnosť alebo chybäjúci diel, tak tento výrobok neinstalujte a reklamujte ho u predajcu. S výrobkom či jeho časťami sa musí po ukončení životnosti zaobchádzať ako s elektronickým odpadom. Pred začatím inštalácie sa uistite, že všetky vodiče, pripojené díly či svorky sú bez napäť. Pri montáži a údržbe je nutné dodržovať bezpečnostné predpisy, normy, smernice a odborné ustanovenia pre prácu s elektrickými zariadeniami. Nedotýkajte sa častí prístrojov, ktoré sú pod napäťom – nebezpečie ohrozenia života. Z dôvodu priepustnosti RF signálu dbejte na správnu umiestnenie RF komponentov v budove, kde sa bude inštalácia robiť. RF Control je určený iba pre montáž do vnitřných priestorov. Prístroje nie sú určené pre inštaláciu do vonkajších a vlnkých priestorov, nesmú byť inštalované do kovových rozvadzovačov a do plastových rozvadzovačov s kovovými dverami – znemožní sa tak priepustnosť rádiofrekvenčného signálu, nepoužívajte v oblasti zdroja vysokofrekvenčného rušenia. RF Control sa nedoporučuje pre ovládanie prístrojov zajišťujúcich životné funkcie alebo pre ovládanie rizikových zariadení ako sú napr. čerpadlá, el. kúrenie bez termostatu, výtahy, kladištrosje a pod. – rádiofrekvenčný prenos môže byť zastínenej prekážkou, rušen, batéria vysielača môže byť vybitá a pod., a tým môže byť dálkové ovládanie znemožnené.

Warning!

Instruction manual is designated for mounting and also for user of this device. It is always a part of its packing. Installation and connection can be carried out only by a person with adequate professional qualification upon understanding this instruction manual and functions of the device, and while observing all valid regulations. Trouble-free function of the device also depends on transportation, storing and handling. In case you notice any sign of damage, deformation, malfunction or missing part, do not install this device and return it to its seller. It is necessary to treat this product and its parts as electronic waste after its lifetime is terminated. Before starting installation, make sure that all wires, connected parts or terminals are de-energized. While mounting and servicing observe safety regulations, norms, directives and professional, and export regulations for working with electrical devices. Do not touch parts of the device that are energized – life threat. Due to transmissivity of RF signal, observe correct location of RF components in a building where the installation is taking place. RF Control is designated only for mounting in interiors. Devices are not designed for installation into exteriors and humid spaces. The must not be installed into metal switchboards and into plastic switchboards with metal door – transmissivity of RF signal is then impossible, do not use in areas affected by high-frequency interference. RF Control is not recommended for pulleys etc. – radiofrequency signal can be shielded by an obstruction, interfered, battery of the transceiver can get flat etc. and thus disable remote control.

Instrukcja obsługi przeznaczona jest do montażu i dla użytkownika systemu. Instrukcja jest częścią opakowania produktu. Instrukcja i podłączenie mogą wykonywać tylko pracownicy z odpowiednią kwalifikacją, przy przestrzeganiu wszystkich norm i po przeczytaniu tej instrukcji. Bezproblemowa funkcja aparatu zależy także od transportu, składowania i używania produktu. Jeżeli zauważysz jakieś uszkodzenie, deformację, niefunkcjonalność lub brakującą część produktu nie instaluj, ale reklamuj w punkcie sprzedaży. Produkt po eksploatacji jest odpadem elektronicznym. Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, czy wszystkie przewody, podłączone części lub zaciski są bez napięcia. Podczas montażu i serwisu potrzebne jest dotrzymanie przepisów, norm, dyrektywy i ustalenia fachowe dla pracy z urządzeniami elektrycznymi. Nie dotykaj się części maszyn, które są pod napięciem - zagrożenie życia. Ze względu na przepustowość sygnału radiowego potrzebne jest brać pod uwagę umieszczenie komponentów systemu, gdzie będzie instalacja dokonywana. System radiowy przeznaczony jest dla montażu wewnętrz budynków. Aparaty nie są przeznaczone dla instalacji na zewnątrz i w pomieszczeniach z wilgotnością, nie mogą być instalowane do metalowych rozdzielnic i do szaf z metalowymi drzwiami - co zabrania przepustowości sygnału radiowego, nie stosować w pobliżu źródła zakłóceń dużych częstotliwości. System radiowy nie zaleca stosować do sterowania urządzeń zapewniających funkcje życia lub do sterowania urządzeń z ryzykiem jak np. pomp, el. ogrzewanie bez termostatu, windy, itd. - system radiowej transmisji może być zależny od rekonstrukcji, zmian w budynku, baterii nadajnika (wyładowanie) itd. czym może być sterowanie zdalne uniemożliwione.

Ważne!

Figyelemzettetés!

A tájékoztatót útmutatásnak tekint az ezkörök üzembe helyezéséről és beállításáról. A felszerelést és az üzembe helyezést csak olyan személy végezheti, aki rendelkezik a megfelelő ismeretekkel és tisztában van az eszközök működéséről, funkcióival, valamint az útmutató adatáival. Ha az eszköz bármilyen okból megsérül, eldeformálódott, hiányos, vagy hibásan működik, ne szerez fel és ne használja azt, juttassa vissza a vázárlás helyére. Az eszköz élettartamának lejtátorok gondoskodjanak annak környezetvédelmi szempontból megfelelő elhelyezéséről. Csak feszültségmentes állapotban szerezel és stabil kötéséket csináljon a vezetékeken. Feszültség alatt lévő részletek érinteni életveszélyt. A vezérloj általátve rádiófrekvenčián történik (RF), ezért szükséges az eszközök megfelelő elhelyezését biztosítani az épületben történő felszerelésük. Az RF átvitel minősége, a jel erőssége függ az RF eszközök környezetében felhasznált anyagoktól és az eszközök elhelyezési módjától. Ne használja erős rádiófrekvenčiás zavarforrások közelében. Csatlakozásokat esetében használhatók, nem alkalmazhatók kultéren, vagy magas páratartalmú környezetben. Kerülje a fém kapcsolószéknyele, vagy fémajtós kapcsolószéknyele történő felszerelését, mert a fém felületek gátolják a rádióhullámok terjedését. Az RF rendszer használata nem ajánlott ilyen területeken, ahol a rádiófrekvenčiás átvitel gátolt, vagy ahol interferenciák léphetnek fel.

Avertizare!

Descrierea va prezenta instalarea dispozitivelor și a metodelor de programare. Montarea se face de oameni specializați care cunosc modul de funcționare a acestor dispozitive... dacă dispozitivul se deformează se strica sau este lovită nu trebuie montată ci dusa înapoi la locul de unde se cumpără. Dupa treptea de durată de viață a dispozitivului trebuie aruncate în locuri speciale și protejate împotriva mediului. Sa se monteze doar cand tensiunea se decupleaza. Atingeră locurile sub tensiune este periculos. Trimiterea semnalului de comanda se face prin radio fregheta (RF), și este nevoie de amplasarea lor în locuri speciale pe buna funcționare. Sistemul RF se folosește pe interiorul locuințelor, spatiliilor, nu se folosesc pe exterior sau în spații umede. Nu se pot folosi în cutii de comandă metalice sau care au usi metalice pe cat pot perturba fregheta radio. Datorită modalității de transmitere a semnalului RF, să se observă localizarea corectă a componentelor RF într-o clădire unde are loc instalarea unui astfel de sistem. Sistemul RF este destinat numai montării în interior, componentele sistemului neputând fi instalate în zone exterioare sau cu umiditate ridicată. Deasemenea instalarea nu trebuie făcută în cutii metalice sau din material plastic cu uși metalice. În astfel de cazuri transmiterea semnalului RF ar fi imposibilă, nu folositi în domeniul de interferență cu frecvență ridicată. Sistemul RF nu este recomandat pentru scripeti. În stîl de cazuri fregheta radio poate fi obstrucționată sau interferată de obstacole metalice, ducând la golirea bateriei telecomenzii și astfel la imposibilitatea utilizării ei.

Внимание!

Инструкция по монтажу и подключению оборудования является неотъемлемой частью упаковки товара. Монтаж и присоединение к электросети могут осуществлять исключительно специалисты, имеющие соответствующую профессиональную квалификацию, при условии соблюдения всех действующих предписаний и подробно ознакомившись с настоящей инструкцией и принципом работы оборудования. Надежность работы оборудования обеспечивается также соответствующим транспортпроприетарским складированием и обращением с ним. В случае обнаружения любого визуального дефекта, деформации, отсутствия какой-либо части, а также нефункциональности оборудования подлежат возврату производителю. Запрещается его установка при вышеуказанных дефектах. Сотрудникам службы поддержки оборудования и его частям надлежит обращаться как с электрическим ломом, который подлежит утилизации. Перед установкой необходимо убедиться, что все присоединяемые проводники, клеммы, нагрузочные приборы обесточены. При установке и обслуживании необходимо соблюдать все меры предосторожности, нормы, предписания и профессиональные положения о работе с электрооборудованием. В связи с риском для жизни не прикасайтесь к находящимся под напряжением частям оборудования. В связи со способностью пропускать радиочастотные сигналы правильно выбирайте место расположения радиочастотных компонентов в здании, в котором будет устанавливаться оборудование. Радиочастотная система предназначена для установки внутри помещений. Оборудование не предназначено для установки вне закрытых помещений и влажных пространств. Его также нельзя устанавливать в металлические распределительные шкафы и пластиковые шкафы с металлическими дверками. В случае установки оборудования в вышеуказанных местах ограничивается радиус действия радиочастотного сигнала, не используйте вблизи источника высокочастотных помех. Не рекомендуется применять радиочастотную систему для управления оборудованием, обеспечивающим функции жизнедеятельности или для управления оборудованием, имеющим степень риска, как например, водяные насосы, электрообогреватели без терmostata, лифты и т.п., так как радиочастотная передача может быть экранирована препятствием, находится под воздействием помех, аккумулятор передатчика может быть разряжен и тем дистанционное управление станет невозможным.

Záťaze/ Zátáže/ Load/ Sarcina/ Obciążenie/ Terhelés/ Нагрузки

Druh záťaze Type of load Typ нагружи	mat.kontaktu/mat. contacts, kontakt/contact		AC1		AC2		AC3	AC5a nekompenzované/ uncompensated	AC5a kompenzované/ compensated		AC5b		AC6a		AC7b	AC12	
RFJA-12B 230V	AgSnO ₂ 8A		250V / 8A		250V / 5A		250V / 4A	X	X	250W		250V / 4A		250V / 1A		250V / 1A	
Druh záťaze Type of load Typ нагружи	mat.kontaktu/mat. contacts, kontakt/contact		AC13			AC14			DC1		DC3			DC5		DC12	DC13
RFJA-12B 230V	AgSnO ₂ 8A	X			250V / 4A		250V / 3A	30V / 8A	30V / 3A		30V / 2A		30V / 8A		30V / 2A	X	

Zapojení/ Zapojenie/ Connection / Podlaczanie / Bekötés / Conexiune / Подключение



CZ

Oasis & Touch compatible využívá bezdrátovou komunikaci mezi vysílači (násenným ovládačem, klíčenkou, detektory pohybu, otevření dveří apod.) a přijímači pro ovládání spotřebičů, světel, elektrických zařízení, garážových bran a rolet.

Díky němu můžete spínat různá zařízení v závislosti na čase rozbehu nebo návratu. Umožní Vám ovládat a nastavovat různé světelné scény, simulace východu nebo západu slunce, ovládat žaluzie, rolety či markýzy. Se systémem RF Control můžete za pomocí detektorů vědět o pohybu osob nebo o případném požáru ve Vašem domě.

Je ideální pro instalace do stávajících budov, novostavby i pro rekonstrukce, bez jakéhokoliv sekání k dří. Přijímače (aktory) se mohou instalovat přímo do vhodné instalací krabice nebo do krytu osvětlení.

Systém RF Control pracuje na vysílání frekvenci 868 MHz. - Všechny vysílače jsou kompatibilní a lze je kombinovat s předchozí verzí systému RF Control.

Upozornění: Aktory bez označení OASIS & Touch Compatible nejsou kompatibilní s jednotkami RF Touch a RF Pilot.

Roletový aktor

- radiofrekvenčně ovládané roletové aktory jsou určeny pro ovládání pohonu rolet, žaluzií, garážových vrat apod.
- pro montáž do instalací krabice (např. KU-68) nebo do nevodivých krytů pohonů jednotek
- RFJA-12B/230V: ovládá elektrické pohony 230V AC, které jsou řízeny ve dvou směrech a mají zabudovaný ochranný koncový spínač
- časová funkce relé si „zapamatuje“ dobu zatahování a vytahování rolet
- RFJA-12B/24VDC: ovládá především meziokenní žaluzie (elektrické pohony 12-24VDC), se zabudovaným koncovým spínačem, kde je směr pohybu řízen změnou polarity
- napájení z externího zdroje 12-24V DC
- bezkontaktní bezhlukné spínání

PL

Oasis & Touch compatible wykorzystuje bezprzewodową komunikację pomiędzy nadajnikami (bezprzewodowy łącznik, pilot-brelak, detektory ruchu, otwarcia drzwi itd.) i odbiornikami do sterowania urządzeniami, oświetleniem, urządzeniami elektrycznymi, bramami i roletami.

Pozwala na łączenie sterowania różnorodnych urządzeń w tym samym czasie. Umożliwia ustawianie różnych scen świetlnych, symulacji wschodu i zachodu słońca, sterowania roletami, żaluzjami z markizami. Dzięki różnorodnym detektorom system RF Control wie zarówno o ruchu osób, jak i pożarze.

Ideálnie nadaje się tam, gdzie wymagana jest instalacja bez potrzeby kucia ścian (wykonanej mniejszania, domy). Odbiorniki (aktory) mogą być instalowane bezpośrednio do puszki lub pod obudowę oswietlenia. System RF Control pracuje na częstotliwości 868 MHz.

Wszystkie nadajniki są kompatybilne i można je wzajemnie powiązywać z poprzednią wersją RF Control.

Uwaga: Aktory bez oznaczenia: OASIS & Touch Compatible nie są kompatybilne z jednostkami RF Touch i RF Pilot.

Aktor do rolet

- bezprzewodowe aktory do sterowania rolet, žaluzji, bram itp.
- montaż do puszki instalacyjnej (np. KU-68) lub do obudów z materiałów nieprzewodzących.
- RFJA-12B/230V: steruje silowniki 230V AC, które sterowanie są w dwóch kierunkach i posiadają wbudowane zabezpieczenie końcowe.
- funkcja czasowa „zapamięta“ czas opuszczania i podnoszenia rolet.
- RFJA-12B/24VDC: steruje żaluzje międzyszybowe (silowniki 12-24VDC) z wyłącznikiem krańcowym. Kierunek ruchu zmieniany jest zmianą bieguności zasilania.
- zasilanie 12-24V DC.
- bezstykowe ciche sterowanie.

RU

Oasis & Touch compatible обеспечивает беспроводное управление потребителями, светом, эл. устройствами ворот гаражей и роллет, с помощью передатчиков в виде сенсорной панели, брелка, датчика движения, герконов и др.

С его помощью можно включать и выключать разные потребители, и задавать задержку на их включение или выключение. С его помощью можно провести настройки разных световых сцен, имитацию восхода и заката солнца, управлять жалюзи и роллераами. Система RF Control за помощь сенсоров следит за присутствием лиц и пожарной безопасностью в вашем доме.

Система идеально подходит для инсталляции в новостройках или уже существующих объектах, в форме реконструкции жилья, устанавливается без шума и пыли. Приемники можно подключить прямо в монтажную коробку или в коробку освещения.

RF Control работает на частоте 868 MHz

Все передатчики можно комбинировать с предыдущими версиями системы

Внимание: Приемники без обозначения OASIS & Touch Compatible нельзя комбинировать

с единицами RF Touch и RF Pilot.

Роллетный приемник

- Приемники для роллет с беспроводным управлением предназначены для управления приводами для роллет, жалюзи, ворот гаражей и др.
- Для монтажа в коробку (напр. KU-68) или в непроводящие коробки приводов.
- RFJA-12B/230V: управляет эл. приводами 230V AC, которые работают в двух направлениях со встроенным

SK

Oasis & Touch compatible využívá bezdrátovú komunikáciu medzi vysílačmi (násenným ovládačom, klíčenkou, detektory pohybu, otváranie dverí apod.) a prijímačmi pre ovládanie spotrebičov, svetiel, elektrických zariadení, garážových brán a rolet.

Vďaka nemu môžete spínať rôzne zariadenia v závislosti na čase rozbehu alebo návratu. Umožní Vám ovládať a nastavovať rôzne svetelné scény, simulácie východu alebo západu slnka, ovládať žaluzie, rolety či markýzy. So systémom RF Control môžete za pomocou detektorov vedieť o pohybe osôb alebo o prípadnom požiare vo Vašom dome.

Je ideálny pre inštalácie do existujúcich budov, novostavby i pre rekonštrukcie, bez akéhokoľvek búrania do steny. Prijímače (aktory) sa môžu inštalovať priamo do vhodnej inštalačnej krabice alebo do krytu osvetlenia.

Systém RF Control pracuje na vysílani frekvencii 868 MHz.

Všetky vysílače sú kompatibilné a možno ich kombinovať s predchádzajúcou verziou systému RF Control.

Upozornenie: Aktory bez označenia OASIS & Touch Compatible nie sú kompatibilné s jednotkami RF Touch a RF Pilot.

Roletový aktor

- rádiofrekvenčně ovládané roletové aktory sú určené pre ovládanie pohonu rolet, žaluzií, garážových brán apod
- pre montáž do inštalačnej krabice (napr. KU-68) alebo do nevodivých krytov pohonov jednotiek
- RFJA-12B/230V: ovládá elektrické pohony 230V AC, ktoré sú riadené v dvoch smeroch a majú zabudovaný ochranný koncový spínač
- časová funkcia relé si „zapamatuje“ dobu zatahovania a vytahovania rolet.
- RFJA-12B/24VDC: ovládá predovšetkým medziokenné žaluzie (elektrické pohony 12-24VDC), so zabudovaným koncovým spínačom, kde je smer pohybu riadený zmenou polarity
- napájanie z externého zdroja 12-24V DC
- bezkontaktné bezhlukné spínanie

HU

Az Oasis & Touch kompatibilis vezeték nélküli kommunikációval működő adó (fali kapcsoló, kezi távirányító, mozgásérzékelő, ajtónyitás érzékelő stb.) és vevő egységekkel különöző elektromos berendezések, redőnyök, garázskapu, világítások stb. vezérelhetők.

Különféle berendezésekkel kapcsolhat általuk pl. készleteketet be- vagy kikapcsolással. Lehetővé teszi többfélére világítási kép, napkelte / napnyugta beléptetését, redőnyök és árnyékolók vezérlését. Az RF Control rendszerhez csatlakoztatott érzékelők segítségével információt kaphat arról, hogy tartózkodnak-e egy helyiségen, de arról is, ha tűz üt ki a házban.

Ideális megoldás mégélyő, éppen épülő, vagy átalakítás alatt álló épületekbe, mivel a falak vételekkel, egyszerűen és gyorsan telepíthető. A vevő egységek (aktorok) megfelelő szerelvénydobozba vagy közvetlenül a világítótestbe köthetők.

Az RF Control rendszer 868 MHz frekvencián működik.

Az összes vezérlő kompatibilis és párosítható az RF Control korábbi változatával.

Figyelem: Az OASIS & Touch Compatible felirat nélküli aktorok nem kompatibilisek az RF Touch és RF Pilot vezérlőkkel!

Redőnyvezérlő aktor

- A rádiófrekvenčiás redőnyvezérlő aktorok redőnyök, árnyékolók, garázskapuk stb. vezérlésére használhatók.
- Szerelvénydobozba (pl. KU-68), vagy közvetlenül a vezérelt eszköz szigetelt burkolatába telepíthető
- RFJA-12B/230V: 230V AC motorral és beépített biztonsági végállás-kapsolóval szerelt redőnyök kétirányú mozgatásához.
- A redőnyök felhúzási és leeresztési idejét a relé „megjegyzi“
- RFJA-12B/24V DC: elsősorban ablakfüvek közötti relaxák mozgatására szolgál (12-24V DC elektromos motorral szerelve), melyek beépített végkapcsolóval rendelkeznek és az irányáltatás a kimeneti feszültség polaritásának felcserével történik.
- Külön tápellátás 12-24V DC.
- Kontaktusmentes, hangsálos kapcsolás.

концевым выключателем

- функция времени запомнить время поднятия, опускания роллет

■ RFJA-12B/24VDC: предназначен для междуоконных жалюзи (с эл. приводом 12-24VDC), со встроенным конечным выключателем, управление направления происходит изменением полярности

- питание от экстренного источника 12-24V DC

- бесконтактный (тихий) вход

EN

The Oasis & Touch compatible uses wireless communication between transmitters (wall-mounted controller, keyring, motion detectors, door openers, etc.) and receivers to control home appliances, lighting, electrical equipment, garage gates and roll-up shutters.

It enables you to switch various devices on and off depending on the time of start or your return. It allows controlling and setting various lighting scenes, sunrise or sunset simulations, as well as controlling roll-up shutters, screens and canopies. Using sensors, the RF Control system warns you of any motion of persons or fire in your home.

It is ideal for installation into existing buildings, new constructions as well as refurbished houses, without any need to chisel into the wall. Receivers (actuators) may be installed directly into a suitable mounting box or lighting covers. The RF Control system operates at 868 MHz.

All transmitters are compatible with each other and can be combined with the previous version of the RF Control system.

Warning: Actuators without the OASIS & Touch Compatible designation are not compatible with RF Touch or RF Pilot units.

Roll-up blind actuator

- radio frequency controlled roll-up blind actuators are used for controlling the drives of roll-up blinds, window shutters, garage gates, etc
- mounting box design (such as KU-68) or to be installed into non-conducting covers of unit drives
- RFJA-12B/230V: controls 230V AC electric drives, which are controlled in two directions and have built-in protector terminal switch
- the time function of the relay "remembers" the time of closing and opening the blinds
- RFJA-12B/24VDC: controls particularly roll-up blinds between windows (12-24V DC electric drives), with built-in terminal switch, and direction of the motion is controlled by switching polarity.
- power supply from 12-24V DC external source
- contactless and noise-free switching

RO

Oasis & Touch compatibil foloseste comunicarea wireless intre emitor (interoperator, telecomanda, detectoare de miscare usi, etc) si receptor al aparatelor de control pentru lumini, echipamente electrice, usi de garaj si jaluzile.

Cu el puteți comuta dispozitive diferite în funcție de timp, de pornire cu întârzire sau oprire cu întârzire. Vă permite să controlați și să stabiliți diferite scene de iluminat, simulație a răsăritului sau apusul soarelui, control obloane, jaluzele sau copertine. Cu sistemul RF Control puteți sări prin intermediu detectorului de miscare despre circulația persoanelor sau a oricărui incendiu în casă dvs.

Este ideal pentru instalăriile în clădirile existente, construiri noi și reconstrucții, fără modificări în pereti. Receptoarele pot fi instalate direct în doze sau în suportul de acoperire lampă. Sistemul RF Control operează la frecvența de difuzare 868 MHz. Atentie: actuator fără inscriptionare OASIS și Touch compatibil nu sunt compatibile cu piese RF Touch și RF Pilot.

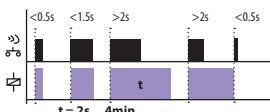
Actuatorare pentru rolete

- Sunt controlate prin radiofrecvența, fiind concepute pentru controlul miscarilor obloane, jaluzele, usi de garaj, etc
- Montare in doza (napr. KU-68) sau in piese care sunt din material plastic.
- RFJA-12B/230V: Controleaza motoarele electrice 230V AC, care sunt controlate din două direcții și au montat intrerupator de siguranță
- Funcția de timp a releeului poate „aminti“ momentul de a trage jaluzelele în sus și în jos.
- RFJA-12B/24VDC: controleaza jaluzele interfenestrale (motoarele electrice 12-24V DC), pozitia jaluzelor se schimba cu schimbare polarizare
- Alimentare susă externă 12-24V DC
- Comutare silentioasă fara contact

Prístup radiofrekvenčných signálov rôznymi materiály / Prechod rádiofrekvenčných signálov rôznymi materiálmi / Transmission of radiofrequency signals in various materials / Przenikalność sygnałów radiowych poprzez różne materiały / Rádiófrekvenčiás átvitel különböző anyagokban / Semnal transmis pe radiofreqventa / Прохождение радиочастотного сигнала через материалы

	60 - 90 %		80 - 95 %
	20 - 60 %		0 - 10 %


RFJA-12B/230V

RFJA-12B/24VDC

Function 1
1x PROG > 1s
1x
1x PROG > 5s
1x PROG > 1s
CZ Příklad programování přijímače RFJA-12B/230V (programování RFJA-12B/24VDC je stejně):

Opakováným stiskem programovacího tlačítka na dobu kratší než 1 vteřina na přijímači RFJA-12B/230V přejedou rolety do horní koncové polohy. Stiskem programovacího tlačítka na dobu 1 vteřiny na přijímači RFJA-12B/230V se přijímač uvede do programovacího režimu. LED problíkává ve vteřinových intervalech. Stisk Vámi zvoleného tlačítka na bezdrátovém vypínači nebo klíčenky „Function 1“. Druhá pozice ovládání „dolů“ se přidá automaticky (ve stejné polovině bezdrátového vypínače/klíčenky). Stisk programovacího tlačítka delší než 5 vteřin uvede přijímač do časovacího režimu. LED 2x problíkne ve vteřinových intervalech. Stisk Vámi zvoleného tlačítka bezdrátového vypínače / klíčenky určeného pro pohyb rolet dolů uvede rolety do pohybu. Stisk tlačítka uvolní až 2 vteřiny po zastavení rolety o dolní koncový spínač. Stisk Vámi zvoleného tlačítka bezdrátového vypínače / klíčenky, určeného pro pohyb rolet dolů uvede rolety do pohybu. Stisk tlačítka uvolní až 2 vteřiny po zastavení rolety o horní koncový spínač. Přijímač si časý přejezdu rolet uloží do paměti. Programování ukončí stisk programovacího tlačítka na přijímači RFJA-12B/230V, krátki než 1 vteřina (LED zhasne).

EN Example programming of receiver RFJA-12B/230V (Programming of RFJA-12B/24VDC is identical):

Repeatedly press of programming button on receiver RFJA-12B/230V for no longer than 1 second will roll up shutters into final upper position. Press of programming button on receiver RFJA-12B/230V for 1 second will activate receiver RFJA-12B/230V into programming mode. LED is flashing in 1s interval. Select and press one button on wireless switch or key-chain, to this button will be assigned Function 1. Second control position "down", will be assigned automatically (on the same half of wireless switch/key-chain). Press of programming button longer than 5 seconds, will activate receiver into timing mode. LED flashes 2x in each 1s interval. Press of the button (on wireless switch or key-chain) with assigned function for shutters down will roll the shutters down. Release the press of this button 2 seconds after the shutter is stopped by lower final switch. Press of the button (on wireless switch or key-chain) with assigned function for shutters up will roll the shutters up. Release the press of this button 2 seconds after the shutter is stopped by upper final switch. Duration of rolling up and down is than saved into memory of receiver. Press of programming button on receiver RFJA-12B/230V shorter than 1 second will finish programming mode (LED switches off).

HU Példa RFJA-12B/230V programozására (Az RFJA-12B/24V DC programozása megegyezik):

Röviden nyomja meg a Prog gombot az RFJA-12B/230V eszközön a redőny felső pozícióból törtenő állításához.

Újra nyomja meg a Prog gombot (több mint 1 mp-ig) a programozás módba törtenő belépéshez. A LED 1 mp-es ütemben villogni kezd. Válassza ki és nyomja meg a vezérelő gombját, amelyre a felfelé törtenő mozgatást szeretné beállítani (a lefelé mozgatást az eszköz automatikusan gomb párházhoz rendeli a kezelőn). Nyomja meg a Prog gombot 5 mp-ig az időzítés tanítás funkcióhoz. A LED 0,5 mp-es ütemben kezd villogni. Nyomja meg (és tartsa nyomva) a vezérlőn a lefelé irányú gombját – a redőny le fog menni. A redőny alsó pozícióba érkezését követően 2 mp-el a gombot engedje el. Ugyanig nyomja a felfelé gombot a redőny felső végpontra érkezéséig. A redőny le- és fel mozgási idejét a vezérlő megjegyz. Nyomja meg ismét a Prog gombot a programozás funkcióból törtenő kilépéshez. A LED kikapcsol.

PL Przykład programowania odbiornika RFJA-12B/230V (programowanie RFJA-12B/24VDC jest identyczne):

Ponowne krótkie naciśnięcie mniej jak 1 sek na odbiorniku RFJA-12B/230V powodują włączenie kanału pierwszego lub drugiego na zmianę. Naciśnięcie przycisku programowania na 1 sek na odbiorniku RFJA-12B/230V przejdzie odbiornik do trybu programowania. LED migra co 1 sek. Naciśnięcie wybranego przycisku na włączniku lub piloci, do którego chce się przypisać „Funkcję 1“ na odbiorniku powoduje jej przypisanie. Druga pozycja „dół“ przypisze się automatycznie (w tej samej połowie bezprzewodowego włącznika/pilota, tzn. ten sam klawisz, przycisk góra - dół). Naciśnięcie przycisku programowania na więcej jak 5 sek. dojdzie do uruchomienia trybu czasowania. LED 2x zamiga co 1 sek. Naciśnięcie i trzymanie wybranego przycisku „W DÓŁ“ na bezprzewodowym włączniku lub piloci uruchomi rolety w jednym kierunku. Wybrany przycisk puszcza się po 2 sek. po zatrzymaniu rolety. Naciśnięcie i trzymanie wybranego przycisku przeznaczonego dla kierunku rolety „DO GÓRĘ“ uruchomi rolety. Przycisk puszcza się po 2 sek. po zatrzymaniu rolety. Odbiornik zapisze do pamięci czasы przesuwu rolet (góra i dół). Programowanie zakończymy krótkim naciśnięciem przycisku programowania na odbiorniku RFJA-12B/230V, mniej jak 1 sek. (LED zgąśnie).

RO Exemplu Programarea receptorului RFJA-12B/230V (Programarea RFJA-12B/24V DC este identica):

Apasarea repetata a butonului de programare de pe receptorul RFJA-12B/230V pt nu mai mult de 1 secunda va ridica jaluzelele in pozitia finala deschisa. Apasarea butonului de programare de pe receptorul RFJA-12B/230V pentru 1 secunda va activa receptorul RFJA-12B/230V in modul de programare. LED-ul palpaie in interval de 1 secunda. Selecati si apasati un buton de pe interrupatorul wireless sau telecomanda, acestui buton ii va fi alocata Functia 1. A doua pozitie de control control - deschis, va fi alocata automat (pe aceiasi jumata a interrupatorului wireless/brelofului). Apasarea butonului de programare pentru mai mult de 5 secunde, va activa receptorul in modul de timp. LED-ul palpaie de 2 ori in fiecare interval de 1 secunda. Apasarea butonului (pe interrupatorul wireless sau telecomanda) cu functia "rolete inchise" alocata, va inchide jaluzelele. Eliberati apasarea acestui buton timp de 2 secunde cand jaluzele s-au oprit prin butonul de jos. Apasarea butonului (de pe interrupatorul wireless sau telecomanda) cu functia "jaluzele deschise" alocata, va deschide jaluzele. Eliberati apasarea acestui buton timp de 2 secunde cand jaluzele s-au oprit prin butonul de sus. Durata deschiderii si inchiderii este aproape de 1 secunda in memoria receptorului. Apasarea butonului de programare pe receptorul RFJA-12B/230V pt mai putin de 1 secunda va termina cu modul de programare (LED-ul se stinge).

Vysvetlivky / Vysvetlivky / Legend / Legenda / Leírás / Legenda / Сноски



- u RF KEY a RFWB-40/G se stiskem ovládaciho prvku přiřadí první pozici ovládání, druhá pozice ovládání se přiřadí automaticky
- pri RF KEY a RFWB-40/G sa stlačením ovládacieho prvku priradí prvú pozíciu ovládania, druhá pozícia ovládania sa priradí automaticky
- by RF KEY and RFWB-40/G is first control position set just by one touch of control element, second control position is set automatically
- u RF KEY i RFWB-40/G nacišnietiem prycísku programovania prizpisze priesvazkou pozicju sterowania, druga pozycja sterowania prizpisze sie automatycznie
- az RF KEY és RFWB-40/G vezérlőknél elegendő a vezérlés egyik irányító megadni, a második funkciót az eszköz automatikusan a nyomógomb párhuz rendeli
- prin RF KEY si RFWB-40/G este prima pozitie de control
- y RF KEY and RFWB-40/G pri nажатии управляющего элемента присвоится первая позиция управления, вторая позиция присвоится автоматически



- stisk určitého ovládacieho prvku
- stlačenie určitého ovládacieho prvku
- press exact control element
- nacišnietie odpovedného prycísku
- nyomja meg a vezérelő kívánt eszköz gombját
- apasati orice element de control (inainte, apasati dupa 1secunda)
- нажатие определенного управляющего элемента



- LED na přijímači problikává ve vteřinových intervalech
- LED na přijímači problikává ve sekundových intervaloch
- LED on receiver is flashing in 1s interval
- LED on the receiver miha co 1 sek.
- a vevón a LED 1 mp ütemben villog
- LED-ul de pe receptor palpalăe in interval de 1 secunda
- LED na prijemniku morgaet с секунд. интервалом



- stisk programovacieho tlačítka na prijímači
- stlačenie programovacieho tlačidla na prijímači
- press programmable button on receiver
- nacišnietie prycísku programovania na odbiorniku
- nyomja meg a Prog gombot a vevón
- apasati buton programabil de pe receptor
- нажатие кнопки "prog." на приемнике



- stisk libovoľného ovládacieho prvku (opakovanie stisku nejdôbre po 1 vteřině)
- stlačenie libovoľného ovládacieho prvku (opakovanie stlačenia najskôr po 1 sekunde)
- press any control element (first next press after 1s)
- nacišnietie dolného prycísku (ponovne nacišnietie nie wcześniejsie jak za 1 sek.)
- nyomjon meg egy gombot az adón (majd 1 mp után ismét nyomja meg)
- apasati orice element de control (inainte, apasati dupa 1 secunda)
- нажатие любой кнопки (повторное нажатие не раньше секунды)



- nastavení t
- nastavene t
- t setting
- ustavienie t
- t (ido) beállítás
- setare t
- настройка времени



- LED 2x problikne během vteřinových intervalů
- LED 2x preblinke behom sekundových intervalov
- LED flashes 2x in each 1s interval
- LED 2x zamiga co 1 sek.
- a vevón a LED 0,5 mp ütemben villog
- LED-ul palpalăe 2x in fiecare interval de 1 secunda
- LED 2x morgnět с секундным интервалом



- směr pohybu rolet dolů
- smer pohybu rolet dole
- movement of shutters down
- kierunek ruchu rolet
- a redőny mozgatása le
- directia de miscare a roloului in jos
- направление движения ролет вниз



- nastavení t
- nastavene t
- t setting
- ustavienie t
- t (ido) beállítás
- setare t
- настройка движения ролет наверх

Technické parametry	Technické parametre	Technical parameters	Dane techniczne	Műszaki paraméterek	Technische Parameter	Технические параметры	RFJA-12B/230V	RFJA-12B/24V DC
Napájecí napětí:	Napájecí napětí:	Supply voltage:	Napětie zásilania:	Tápfeszültség:	Tensiune de alimentare:	Напряжение питания:	230V AC / 50-60Hz	12-24V DC
Příkon záhlaví:	Příkon záhlaví:	Apparatus input:	Pobírámoc mimoňovou:	Látzolagás telejeliténny:	Consum de putere aparat:	Электропотребление кабуц:		
Příkon záhlaví:	Příkon záhlaví:	Loss input:	Pobírámoc straty:	Vezetésig teljesítmény:	Pierderi de putere:	Потр.мощность кабуц:	0.7W	x
Příkon napájácí:	Příkon napájácí:	Input without load:	Machec oficízia:	Üresített teljesítmény:	Consum fara sarcină:	Потр. мощность - пусаг:	0.5W	
Příkon se záťaží:	Příkon se záťaží:	Input with load:	Pobírámoc PZU občiž..:	Teljesítmény terhelésel:	Putea incărcăturilor:	Потр. мощность с нагрузкой:	25W	
Toleranca nap. napäti:	Toleranca nap. napäti:	Supply voltage tolerance:	Tol. napiecia zasilania:	Tápfeszültség türeš:	Tensiune de alimentație:	Допуск напряжения питания:	+10%/-15%	
Výstup								
Počet kontaktů:	Počet kontaktov:	Number of contacts:	Illoč stupeň:	Kontaktkos száma:	Numarul contactelor:	Количества контактов:		
Jmenovitý proud:	Jmenovitý proud:	Rated current:	Prád znázorniony:	Kont. terhelēsége:	Sarcina peconatate:	Номинальный ток:		
Tváryj proud:	Tváryj proud:	Constant current:	Prád trváky:	Kapsolhátf teljesítmény:	Împotriva comutării:	Постоянний ток:		1A
Spinany výkon:	Spinany výkon:	Switching power:	Moc łączeniowa:	Kapsolt teljesítmény:	Putere:	Замыкающая мощность:	2000 VA / AC1	x
Spiekovyj proud:	Spiekovyj proud:	Peak current:	Prád maks.:	Csúcsáram:	Intensitate max:	Пиковый ток:	10A / >3s	1.5A
Spinany napätie:	Spinany napätie:	Switching voltage:	Lažomé napětie:	Kapsolt feszültség:	Teis de apindere:	Замыкающее напряжение:	250V / AC1	x
Spinany výstupní nap.:	Spinany výstupní nap.:	Switching output voltage:	Lažomé napětie:	Kap. kinemeti feszültség:	Tens. ieșire comutată:	Комут. выходное напряж.:		12-24V DC
Mechanická životnosť:	Mechanická životnosť:	Mechanical life:	Twálosć mechaniczna:	Mechanikai élettartam:	Durata mecanica:	Механ. жизненность:	1x10 ⁷	x
El. životnosť (AC1):	El. životnosť (AC1):	Electrical life (AC1):	Twálosć elektryczna (AC1):	EI. élettartam (AC1):	Durata electronică (AC1):	Электр. жизненность (AC1):	1x10 ⁷	x
Odávanie								
RF povelom z vysielača:	RF povelom z vysielača:	RF command by transmitter:	Povelom z nadajníka:	Adó által küldött comandok:	Semnalale trimise de emit.:	Сообщение из передатчика:		868 MHz
Min. vzdáenosť programování:	Min. vzdáenosť programovania:	Min. programming distance:	Min. odległość sterowania:	A prág. szükséges min. távolság:	Distanță minimă de programare:	Мин. расстояние для програм.:	20 mm	
Min. vzdáenosť ovládania:	Min. vzdáenosť ovládania:	Minimum control distance:	Min. odległość sterowania:	A vezet. szükséges min. távolság:	Distanță minimă de functionare:	Мин. расстояние для управ.:		PROG/STOP, ▲ STOP, ▼)
Nedvojné ovládanie:	Nedvojné ovládanie:	Emergency control:	Strojovanie awaryjne:	Tartalek vezetési lehetőség:	Comand de rezerva:	Запасное управление:		
Dosať:	Dosať:	Range:	Zasięg:	Átvitel távolság:	Distanță de funcționare:	Рад. дист.:		
- na volném prostoru:	- na volném prostoru:	Range in open space:	- na wolnej przestrzeni:	- távolság nyit. terpen:	In spielfeldber (fără interf.):	в аэродинамическом пространстве:		az / up to 100m
Další dátum:	Další dátum:	Other data:	Imre date:	További adatok:	Alte daten:	Другие параметры		
Indikácia prevádzky:	Indikácia prevádzky:	Operation indication:	Signálizácia pracy:	Átvitel viszszelézes:	Indikáció:	Сигнализация работы:		červená / red LED
Pracovná teplota:	Pracovná teplota:	Operating temperature:	Temperatura pracy:	Működési hőmérséklet:	Temper. de functionare:	Рабочая температура:		-15..+50 °C
Pracovná poloha:	Pracovná poloha:	Operating position:	Pracjja pracy:	Működési pozíció:	Positia de functionare:	Рабочее положение:		
Upevnění:	Upevnění:	Mounting:	Mocowanie:	Felszerelés:	Montare:	Монтаж:		livochná / guy lose on connecting wires
Kytí:	Kytí:	Protection degree:	Obudowa:	Védelesei fok:	Grad de poluire:	Защита:		P 30
Kategorie prepéti:	Kategória prepéti:	Overvoltage category:	Kategória napětie:	Tápfeszültség kategória:	Supra tensiune:	Категория перед напряжения:		III.
Stupeň znečištění:	Stupeň znečištění:	Pollution degree:	Stopień zanieczyszczenia:	Szempeztetési fok:	Grad de poluire:	Степень загрязнения:		2
Vývody diel (CV, g):	Vývody diel (CV, g):	Output leads:	Terminal leads (CV wire, Ø):	Csatlakozás:	Contacte de cablu:	Сеч. подключ. проводов:		4 x Ø1.75 mm ²
Dĺžka vývodu:	Dĺžka vývodu:	Length of leads:	Dĺžka vývodu:	Csatlak. vezetékek hossza:	Cablu:	Длина проводов:		90 mm
Razmer:	Razmer:	Dimensions:	Wymiar:	Méretek:	Razmer:	Размер:		49x49x 21 mm
Hmotnost:	Hmotnost:	Weight:	Waga:	Tömeg:	Masa:	Вес:		46 g
Souvisající normy:	Souvisající normy:	Applicable standards:	Normy :	Szabványok:	Certificate :	Соответствующие нормы:		EN 60669, EN 30020, EN 301489; směrnice/directive 1999/ES NIČ 426/2000Sb (směrnice/directive 1999/ES)

Provádzí stavy prijímačov / Prevádzkové stavy prijímačov / Operation modes of receivers / Tryby pracy odbiorników / A nevő működési módiáj / Mod de fonctionare a receptorelor / Работные режимы принимающего устройства

