

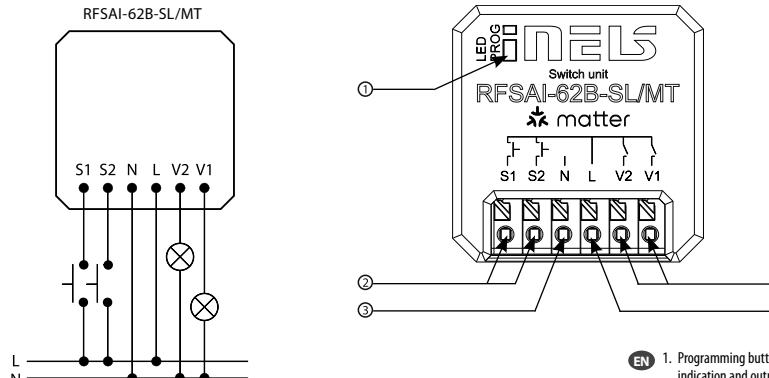
RFSAI-62B-SL/MT



www.elko.li/rfsai-62b-sl-mt



- EN** RFSAI-62B-SL/MT - Switch unit with inputs for external buttons MATTER
CZ RFSAI-62B-SL/MT - Spínací prvek se vstupy pro externí tlačítka MATTER
SK RFSAI-62B-SL/MT - Spínací prvok so vstupmi pre externé tlačidlá MATTER
PL RFSAI-62B-SL/MT - Element przełączający z wejściami dla zewnętrznych przycisków MATTER
HU RFSAI-62B-SL/MT - Kapcsolóegység külső bemenetekkel - MATTER
RU RFSAI-62B-SL/MT - Переключающий элемент с входами для внешних кнопок MATTER
RO RFSAI-62B-SL/MT - Unitate de control cu intrări pentru butoane externe MATTER
DE RFSAI-62B-SL/MT - Schaltelement mit Eingängen für externe MATTER-Tasten
ES RFSAI-62B-SL/MT - Elemento de activación con entradas para los botones externos MATTER



- EN** To assign an element to the MATTER ecosystem, scan the QR code.
CZ Pro přiřazení prvku do ekosystému MATTER naskenujte QR kód.
SK Pre priradenie prvku do ekosystému MATTER naskenujte QR kód.

- PL** Zeskanuj kod QR, aby przypisać element do ekosystemu MATTER.
HU Olvassa be a QR-kódot, hogy hozzárendeljen egy elemet az MATTER ökoszisztemához.
RO Pentru alocarea elementului în ecosistemul MATTER, scanati codul QR.
RU Для включения элемента в экосистему MATTER отсканируйте QR-код.
DE Scannen Sie den QR-Code, um das Element dem MATTER-Ökosystem zuzuordnen.
ES Escanee el código QR para asignar el elemento en el ecosistema MATTER.

- EN** 1. Programming button, status indication and output control
 2. Terminals for external buttons / switches
 3. Neutral conductor
 4. Relay output contacts
 5. Phase conductor

- CZ** 1. Programovací tlačítko, indikace stavu a ovládání výstupu
 2. Svorka pro externé tlačítka/vypínače
 3. Nulový vodič
 4. Výstupní kontakt relé
 5. Fázový vodič

- RO** 1. Buton de programare, indicarea stării și control al ieșirii
 2. Bornă pentru butoane/interrupătoare externe
 3. Neutrală
 4. Contact de ieșire relee
 5. Conductor de fază

- SK** 1. Programovacie tlačidlo, indikácia stavu a ovládanie výstupu
 2. Klemka pre externé tlačidlá/vypínače
 3. Nulový vodič
 4. Výstupný kontakt relé
 5. Fázový vodič

- DE** 1. Programmierstaste, Anzeige des Zustands und Ausgangsteuerung
 2. Klemme für externe Tasten/Schalter
 3. Neutralleiter
 4. Relaisausgangskontakt
 5. Phasen-Leiter

- HU** 1. Programozó gomb, állapotjelzés és kimenet vezérlés
 2. Csatlakozó különböző gombokhoz/kapszólóhoz
 3. Nullavezető
 4. Relé kimeneti érintkezők
 5. Fázisvezető

- ES** 1. Botón de programación, indicación del estado y control de la salida
 2. Borne para los botones/interruptores externos
 3. Conducto nulo
 4. Contacto de salida del relé
 5. Conducto de fase

- PL** 1. Przycisk programowania, sygnalizacja stanu i sterowanie wyjściami
 2. Klemma dla zewnętrznych przycisków/ przekładniczek
 3. Przewód neutralny
 4. Styk wyjściowy przekaźnika
 5. Przewodnik fazowy

- RU** 1. Кнопка программирования, индикация состояния и управления выходом
 2. Клемма для внешних кнопок/ выключателей
 3. Нейтральный провод
 4. Выходной контакт реле
 5. Фазовый проводник

EN Characteristics**CZ** Charakteristika**SK** Charakteristika**PL** Charakterystyka**HU** Jellemzők**RU** Характеристики**RO** Caracteristici**DE** Eigenschaften**ES** Característica

- The switching element with two output relays can be used to control some appliances and lights.
- The Thread protocol guarantees compatibility with other products with the Matter support.
- The wireless controllers (RGFB-40/MT) and also the existing wired switches/pushbuttons can be used for control.
- The BOX-SL design offers installation directly in the junction box, soffit or cover of the controlled appliance. Easy connection of wires thanks to the screw-free terminals.
- The applicable reach is up to 200m (in free area).
- The maximum switched power is 2000W (8A), the relay contact material AgSnO₂ + Zero Cross predestines it for switching of lighting loads.
- The reset pushbutton on the element can also be used as manual control of the input.
- The element with the controller can be paired through a border router supporting Matter and through an application supporting Matter. The border router is understood as equipment such as HomePod Mini, Google Nest Hub or Samsung SmartThings Station.
- Spínací prvek se dvěma výstupními relé slouží k ovládání spotřebičů a světel.
- Protokol Thread zaručuje kompatibilitu s jinými produkty s podporou Matter.
- Pro ovládání je možné použít bezdrátové ovládače (RGFB-40/MT) a současně také stávající drátové vypínače/tlačítka.
- Predvedený BOX-SL nabízí montáž přímo do instalacní krabice, podhledu nebo krytu ovládaného spotřebiče. Snadné připojení vodičů díky bezšroubovým svorkám.
- Dosah až 200 m (na volném prostoru).
- Maximální spínáný výkon 2000 W (8 A), materiál kontaktu relé AgSnO₂ + Zero Cross jej predurčuje pro spínání světelných září.
- Resetovací tlačítko na prvku slouží také jako manuální ovládání vstupu.
- Párování prvků s ovládačem se provádí přes border router podporující Matter a prostřednictvím aplikace podporující Matter. Border routerem se rozumí zařízení jako HomePod Mini, Google Nest Hub nebo Samsung SmartThings Station.
- Element przełączający z dwoma przekaźnikami wyjściowymi służy do sterowania odbornikiem i światel.
- Protokół Thread gwarantuje kompatybilność z innymi produktami rezyencyjnymi Matter.
- Dla sterowania można używać kontrolerów bezprzewodowych (RGFB-40/MT), tak samo jak istniejących przewodowych przełączników/przycisków.
- Wersja BOX-SL umożliwia montaż bezpośrednio w puszce instalacyjnej, suficie podwieszany lub osłone sterowanego urządzenia. Łatwe podłączanie przewodów dzięki bezszrubowym zaciskom.
- Zasięg do 200 m (na otwartej przestrzeni).
- Maximalna moc przełączana 2000 W (8 A), materiał styków przekaźnika AgSnO₂ + Zero Cross określa go z góry do przełączania lekkich obciążzeń.
- Przycisk resetowania na elementie służy również do ręcznego sterowania wejścia.
- Parowanie elementu z kontrolerem odbywa się za pośrednictwem routera granicznego obsługującego Matter i poprzez aplikację obsługującą Matter. Router graniczny to urządzenie takie jak HomePod Mini, Google Nest Hub czy Samsung SmartThings Station.
- Két kimeneti relével rendelkező kapcsolóegység készülék és világítás vezérlésére.
- A Thread protokoll garantálja a kompatibilis-térrel más Matter-kompatibilis termékekkel.
- A vezérléshez vezeték nélküli vezérőlök használhatók (pl. RGFB-40/MT), valamint a meglevő vezetékes kapcsolók/megműgombok.
- A BOX-SL váltatót közvetlenül a vezérlék közszékhárítóval, szérvélyrelhető vagy álmennyezetre szerelhető. Könnyű bekötés a csavarmentes sorkapcsoknak köszönhetően.
- Hatótávolság 200 m-ig (nyílt területen).
- Maksymalna moc przełączana 2000 W (8 A), materiał styków przekaźnika AgSnO₂ + Zero Cross określą go z góry do przełączania lekkich obciążzeń.
- Przycisk resetowania na elementie służy również do ręcznego sterowania wejścia.
- Parowanie elementu z kontrolerem odbywa się za pośrednictwem routera granicznego obsługującego Matter i poprzez aplikację obsługującą Matter. Router graniczny to urządzenie takie jak HomePod Mini, Google Nest Hub czy Samsung SmartThings Station.
- Perеключающий элемент с двумя выходными реле предназначенный для управления бытовой техникой и освещением.
- Протокол Thread обеспечивает совместимость с другими продуктами Matter.
- Для управления элементом можно использовать беспроводные блоки управления (RGFB-40/MT), а также одновременно существующие проводные выключатели/кнопки.
- В корпусе BOX-SL встроена пружинная установка непосредственно в монтажную коробку, в подвесной потолок или на корпус управляемого бытового прибора. Простое подключение проводов благодаря безвинтовым клеммам.
- Дальность действия до 200 м (на открытом пространстве).
- Максимальная коммутационная мощность 2000 W (8 A), материалом контактного зажима AgSnO₂ + Zero Cross является для переключения световых нагрузок.
- Кнопка сброса на элементе также служит в качестве ручного управления входом.
- Соединение элемента с драйвером осуществляется через роутер border router kompatibilny Matter i poprzedniem aplikacją kompatibilną Matter. Pod roутerem border понимa się urządzenie typu HomePod Mini, Google Nest Hub lub Samsung SmartThings Station.
- Unitatea de control cu două relee de ieșire este destinată controlului aparatelor și luminilor.
- Protocolul Thread asigură compatibilitatea cu alte produse care utilizează Matter.
- Pentru control se poate utiliza controale wireless (RGFB-40/MT) și, în același timp, pot fi utilizate intrerupătoare/butoane existente.
- Versiunea BOX-SL oferă posibilitatea instalării direct în cutie de instalare, în plafon sau în carcasa aparatului controlat. Racordare ușoară a conductorilor datorită conectorilor fără suruburi.
- Raza de acțiune de până la 200 m (în aer liber).
- Putea maximă de conectare de 2.000 W (8 A), materialul de contact al releeui AgSnO₂ + Zero Cross face posibilă pentru cuplarea sarcinilor de lumina.
- Butonul de resetare de pe unitate servește, de asemenea, și pentru controlul manual întârziat.
- Împerechearea elementului cu controllerul se face prin intermediul unui border router compatibil cu Matter și prin intermediul unei aplicații compătibile cu Matter. Prin border router se intingele a dispositiv precum HomePod Mini, Google Nest Hub sau Samsung SmartThings Station.
- Das Schaltelement mit zwei Ausgangsrelais ist für die Steuerung von Verbrauchsgeräten und Leuchten vorgesehen.
- El protocol Thread garantiza la compatibilidad con otros productos con el soporte de Matter.
- Para el control se pueden utilizar mandos sin cables (RGFB-40/MT) y al mismo tiempo también los interruptores/botones existentes.
- La versión BOX-SL ofrece el montaje directamente en la caja de instalación, falso techo o en la cubierta del aparato controlado. Fácil conexión de los conductores gracias a los bornes sin tornillos.
- Alcance hasta 200 m (en un espacio libre).
- Potencia máxima de activación 2000 W (8 A), material del contacto del relé AgSnO₂ + Zero Cross le asigna la tarea de activación de las cargas de luz.
- El botón de reset en el elemento sirve también como el control manual de la entrada.
- El emparejamiento del elemento con el mando se realiza a través del border router que soporta a Matter y mediante la aplicación que soporta a Matter. Con el border router se entiende el dispositivo de tipo HomePod Mini, Google Nest Hub o Samsung SmartThings Station.

EN	Technical parameters	CZ	Technické parametry	SK	Technické parametre	PL	Dane techniczne	HU	Technikai paraméterek	RU	Технические параметры	RO	Parametrii tehnicii	DE	Technische Parameter	ES	Especificaciones técnicas
Power supply	Napájení	Napájanie	Zasilanie	Tápellátás	Электропитание	Alimentare	Versorgung	Alimentación									
Supply voltage:	Napájecí napětí:	Napájacie napäť:	Napięcie:	Tápfeszültség:	Напряжение питания:	Tensiune de alimentare:	Versorgungsspannung:	Tensión de alimentación:								230 V AC	
Supply voltage frequency:	Frekvence napájecího napětí:	Frekvenčia napájacieho napäťa:	Częstotliwość napięcia zasilającego:	Tápfeszültség frekvencia:	Частота напряжения питания:											50-60 Hz	
Apparent power:	Příkon zdanlivý:	Prikon zdanlivý:	Pozorný pobór mocy:	Látszolagos teljesítmény:	Предполагаемая подв. мощность:	Putere consumată aparentă:	Scheinleistung:	Potencia de entrada aparente:								7 VA / cos φ = 0.1	
Dissipated power:	Příkon ztrátový:	Prikon stratový:	Utrata mocy:	Disszipált teljesítmény:	Убыточная подв.мощность:	Putere consumată de pierdere:	Verlustleistung:	Potencia de entrada de pérdida:								0.7 W	
Supply voltage tolerance:	Tolerancia napájecího napětí:	Tolerancia napájacieho napäťa:	Tolerancja napięcia zasilania:	Tápfeszültség türeše:	Dopuszak naprężenia питания:	Toleranța tensiunii de alimentare:	Toleranz der Versorgungsspannung:	Tolerancia de tensión de alimentación:								+10% -15 %	
Output	Výstup	Výstup	Wyjście	Kimenet	Выход	Iesire	Ausgang	Salida									
Number of contacts:	Počet kontaktů:	Počet kontaktov:	Ilość i rodzaj styków:	Kontak tusos száma:	Количество контактов:	Număr de contacte:	Anzahl der Wechsler:	Numero de contactos:								2x switching/spínací	
Rated current:	Jmenovitý průtok:	Menovitý prúd:	Průtok znamionový:	Nevýles áram:	Номинальный ток:	Currentul evaluat:	Nennstrom:	Nominalstrom:								8 A / AC1 (in total) / celkem)	
Switching power:	Spínáný výkon:	Spínáný výkon:	Moc przełączania:	Kapcsolható teljesítmény:	Замыкающая мощность:	Comutarea iesirii:	Schaltleistung:	Corriente de pico:								2000 VA / AC1	
Peak current:	Špičkový průtok:	Špičkový prúd:	Průtok szczytowy:	Csúcs áram:	Максимальный ток:	Current de vârf:	Spitzenstrom:	Pico de corriente:								10 A / <3 s	
Switching voltage:	Spínáné napětí:	Spínáné napäťe:	Łączone napięcie:	Kapcsolható feszültség:	Замыкающеее напряжение:	Tensiunea comutata:	Schaltspannung:	Tensión de conmutación:								250 V AC1	
Mechanical service life:	Mechanická životnosť:	Mechanická životnosť:	Trvalosť mechanická:	Mechanikai élettartam:	Mech. životnosť:	Durata de viață mecanică:	Mechanische Lebensdauer:	Vida mecánica:								10 mil.	
Electrical life (AC1):	Elektrická životnosť (AC1):	Elektrická životnosť (AC1):	Trvalosť elektryczna (AC1):	Elektromos élettartam:	Эл. жизненность (AC1):	Durata de viață electrică (AC1):	Elektrische Lebensdauer (AC1):	Vida eléctrica (AC1):								100 thousand/tisíc	
Control	Ovládání	Ovládanie	Sterowanie	Vezérlés	Управление	Control	Steuerung	Control									
Application protocol:	Aplikační protokol:	Aplikační protokol:	Protokol aplikaci:	Alkalmazás protokoll:	Протокол приложения:	Protocol de aplicare:	Anwendungsprotokoll:	Protocolo de aplicación:								Matter	
Communication protocol:	Komunikační protokol:	Komunikačný protokol:	Protokol komunikacyjny:	Kommunikációs protokoll:	Протокол связи:	Protocol de comunicare:	Kommunikationsprotokoll:	Protocolo de comunicación:								THREAD	
Signal transmission method:	Způsob přenosu signálu:	Spôsob prenosu signálu:	Sposób transmisji sygnału:	A jelátvitel módja:	Способ передачи сигнала:	Metoda de transmisie a semnalului:	Signalübertragungsweg:	Forma de transmisión de la señal:								MENH	
Frequency:	Frekvence:	Frekvencia:	Częstotliwość:	Frekvencia:	Частота:	Frecvența:	Frequenz:	Frecuencia:								2.4 GHz	
Manual control:	Manuální ovládání:	Manuálne ovládanie:	Sterowanie ręczne:	Kézi vezérlés:	Ручное управление:	Control manual:	Manuelle Steuerung:	Control manual:								button PROG (ON/OFF) / tlačítko PROG	
External button / switch:	Externý tlačidlo/vypínačem:	Externý tlačidlo/vypínačom:	Zewnetrzny przycisk/przełącznik:	Külső gomb/kapcsoló:	Внешней кнопкой/выключателем:	Cu buton/intrerupător extern:	Mit externem Taster/Schalter:	Mediante el botón/interruptor								Külső gomb/kapcsoló:	
Range:	Dosah:	Dosah:	Zakres:	Hotatóvolság:	Диапазон:	Raza de acțiune:	Reichweite:	Alcance:								yes, opposite the L terminal/ano, oproti vorce L	in open space up to 200 m/ na volném prostranství až 200 m
Other data	Další údaje	Dalšie údaje	Więcej informacji	További információk	Дополнительные данные	Alte date	Weitere Angaben	Otros datos									
Operating temperature:	Pracovní teplota:	Pracovná teplota:	Temperatura pracy:	Működési hőmérséklet:	Рабочая температура:	Temperatura de operare:	Betriebstemperatur:	Temperatura de trabajo:								-15 to +50 °C	
Operating position:	Pracovní poloha:	Pracovná poloha:	Pozycja robocza:	Beépítési helyzet:	Рабочее положение:	Posizitia de operare:	Arbeitsstellung:	Posición de funcionamiento:								any/ libovolná	
Mounting:	Upevnění:	Upevnenie:	Umocowanie:	Beépítés:	Монтаж:	Fixare:	Installation:	Montaje:								free at lead-in wires/volné na přívodních vodičích	
Protection degree:	Krytie:	Krytie:	Stopień ochrony obudowy:	Védeťtség:	Защита:	Gradul de protecție:	Schutzzart:	Protección:								IP40	
Overvoltage category:	Kategorie přepětí:	Kategória prepäťa:	Ochrana přecvpřepicovia:	Tápfeszültség kategória:	Категория перенапряжения:	Categoria de supratensiune:	Spannungsbegrenzungsklasse:	Categoría de sobretensión:								III.	
Pollution degree:	Stupeň znečistění:	Stupeň znečistenia:	Stopień zanieczyszczenia:	Szennyezettségi fok:	Степень загрязнения:	Nivelul de poluare:	Verunreinigungsgrad:	Grado de contaminación:								2	
Connection:	Pripojení:	Pripojenie:	Połączenie:	Csatlakozás	Присоединение	Conectare	Verbindung:	Conexión:								scREWLESS terminals/bezšroubové svorky	
Max. cable size (mm²):	Průřez připojuvacích vodičů (mm²):	Rozmery:	Przekrój przewodów łączących (mm²):	Max.vezetékek keretzm. (mm²):	Поперечное сечение	Secțiunea conductorilor de conectare (mm²):	Querschnitt der Anschlusskabel (mm²):	Sección de los conductos de contacto (mm²):								0.2-1.5 mm²/solid/flexible	
Dimensions:	Rozměr:	Rozmer:	Wymiary:	Méretek:	Размер:	Dimensiuni:	Abmessung:	Dimensión:								43 x 44 x 22 mm	
Weight:	Hmotnost:	Hmotnost:	Waga:	Tömeg:	Вес:	Greutate:	Gewicht:	Peso:								45 g	
Standards:	Souvisiací normy:	Súvisiace normy:	Zgodność z normami:	Szabványok:	Соответствующие нормы:	Standarde:	Normen:	Normas conexas:								EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489	