CAME

806SA-0040

CE

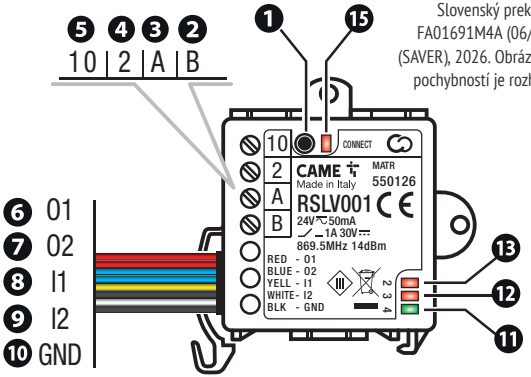
EAC

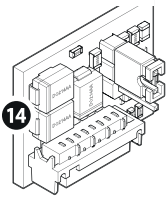
SK Slovenčina

CAME.COM

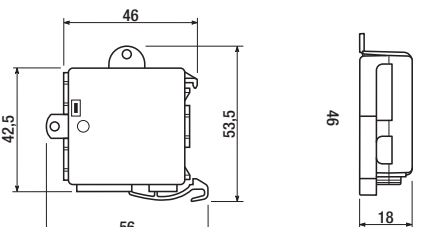
A

Slovenský preklad originálneho návodu CAME FA01691M4A (06/2022), preklad: RPL Slovakia s.r.o. (SAVER), 2026. Obrázky a schémy sú z originálu. V prípade pochybností je rozhodujúci originálny návod výrobcu.

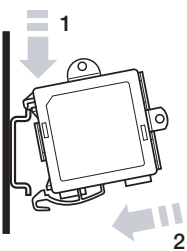




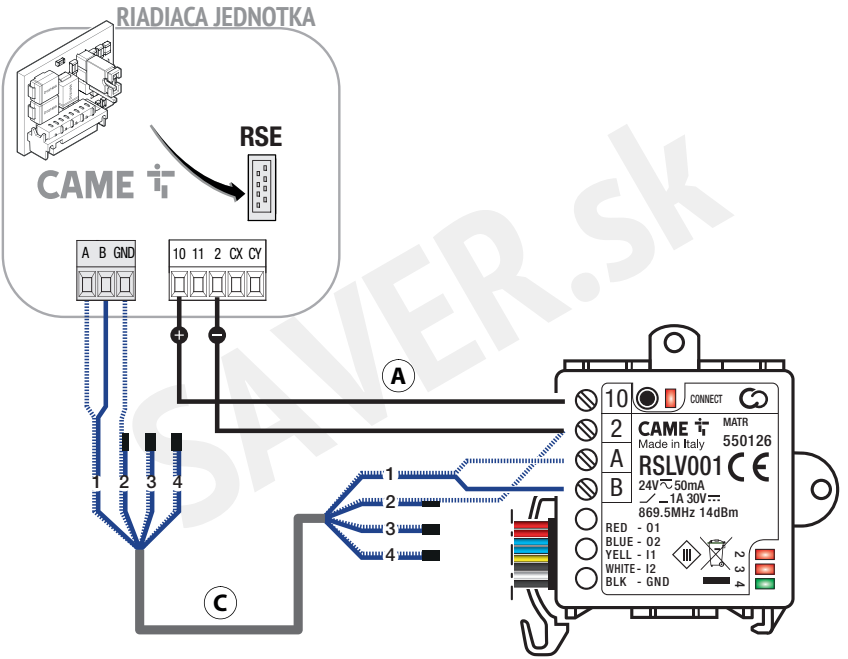
B



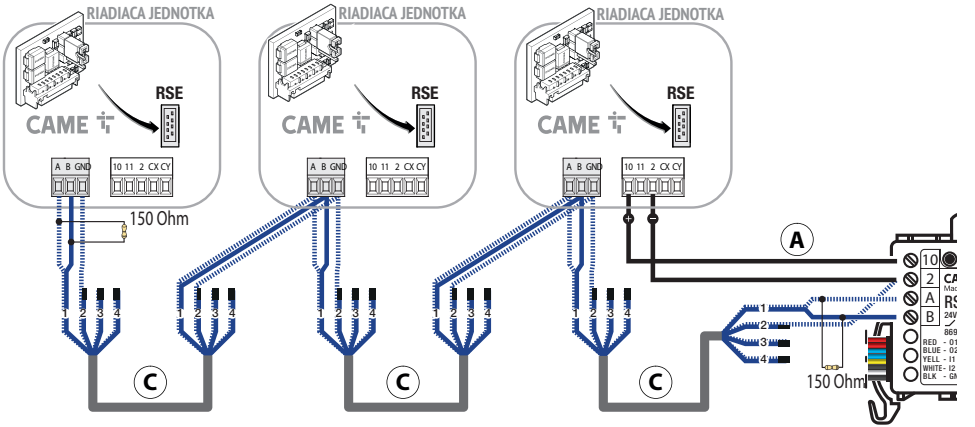
C

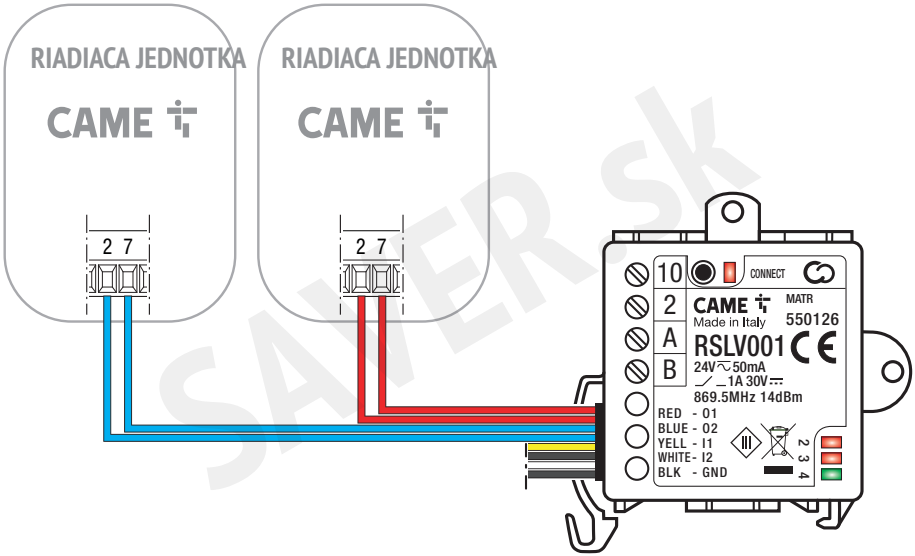


SAVER.sk – Otvárame vaše brány od roku 1995


RIADIACA JEDNOTKA
RSE
CAME
A B GND
10 11 2 CX CY
A
C
1 2 3 4
1 2 3 4
10
2
A
B
CONNECT
CAME
Made in Italy
MATR
550126
RSLV001
24V 50mA
1A 30V
869.5MHz 14dBm
RED - 01
BLUE - 02
YELL - I1
WHITE - I2
BLK - GND
2 3 4

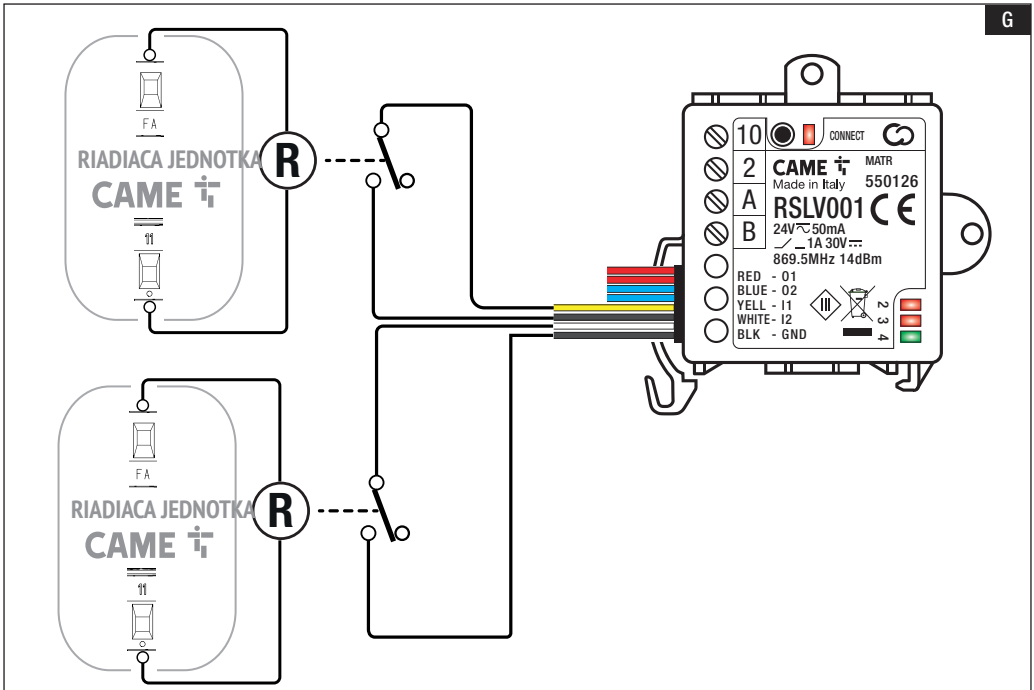
SAVER.sk

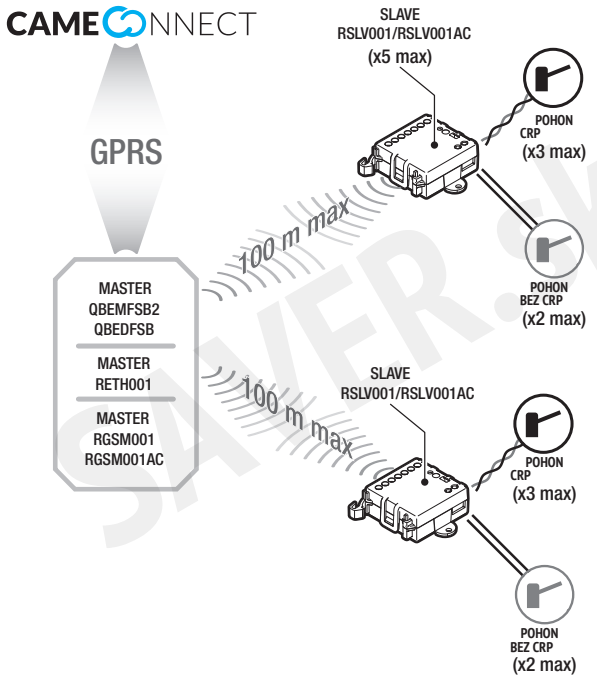

RIADIACA JEDNOTKA
RSE
CAME
A B GND
10 11 2 CX CY
150 Ohm
C
A
1
2
3
4
150 Ohm


RIADIACA JEDNOTKA
CAME
2 7
RIADIACA JEDNOTKA
CAME
2 7
10
2
A
B
CONNECT
CAME
Made in Italy
MATR
550126
RSLV001
24V~ 50mA
1A 30V
869.5MHz 14dBm
RED - 01
BLUE - 02
YELL - I1
WHITE - I2
BLK - GND
2
3
4

SAYER.sk

G


FA
RIADIACA JEDNOTKA
CAME
R
11
FA
RIADIACA JEDNOTKA
CAME
R
11
10
2
A
B
CONNECT
CAME
Made in Italy
MATR
550126
RSLV001
24V 50mA
1A 30V
869.5MHz 14dBm
RED - 01
BLUE - 02
YELL - I1
WHITE- I2
BLK - GND
2
3
4


CAMECONNECT
GPRS
MASTER
QBEMFSB2
QBEDFSB
MASTER
RETH001
MASTER
RGSM001
RGSM001AC
100 m max
100 m max
SLAVE
RSLV001/RSLV001AC
(x5 max)
POHON
CRP
(x3 max)
POHON
BEZ CRP
(x2 max)
SLAVE
RSLV001/RSLV001AC
POHON
CRP
(x3 max)
POHON
BEZ CRP
(x2 max)

SAVER.sk

Všeobecné bezpečnostné pokyny pre inštalatéra

Pred začatím inštalácie si pozorne prečítajte pokyny a vykonajte úkony podľa pokynov výrobcu.
• Inštaláciu, programovanie, uvedenie do prevádzky a údržbu smú vykonávať len kvalifikovaní odborní technici v plnom súlade s platnými predpismi.
• Pred čistením, údržbou alebo výmenou dielov odpojte zariadenie od napájania.
• Výrobok používajte len na určený účel. Akékoľvek iné použitie je nebezpečné.
• Výrobok v pôvodnom obale od výrobcu sa smie prepravovať len v uzavretom priestore (železničný vagón, kontajnery, uzavreté vozidlá).
• Ak výrobok nefunguje správne, prestaňte ho používať a obráťte sa na zákaznícky servis na https://www.came.com/global/en/contact-us alebo na telefónnom čísle uvedenom na webe.
• Dátum výroby je uvedený vo výrobnej šarži vytlačenej na štítku výrobku. V prípade potreby nás kontaktujte na https://www.came.com/global/en/contact-us.
Všeobecné obchodné podmienky sú uvedené v oficiálnych cenníkoch CAME.

Odkazy na právne predpisy

Tento výrobok je v súlade s platnými normami účinnými v čase výroby.
CAME S.p.A. vyhlasuje, že výrobok opísaný v tomto návode je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ a s predpismi Radio Equipment Regulations 2017.
• Úplné znenie ES vyhlásenia o zhode a informácie o označení UK Conformity Assessed (UKCA) nájdete na www.came.com.

Demontáž a likvidácia

Obal a zariadenie na konci životnosti zlikvidujte zodpovedne v súlade so zákonmi platnými v krajine, v ktorej sa výrobok používa. Recyklovateľné súčasti sú označené symbolom a identifikátorom materiálu. ÚDAJE A INFORMÁCIE UVEDENÉ V TOMTO NÁVODE SA MÔŽU KEDYKOĽVEK ZMENIŤ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO UPOZORNENIA. ROZMERY SÚ UVEDENÉ V MILIMETROCH, AK NIE JE UVEDENÉ INAK.

Popis

RSLV001 - Modul slave pre pohony (modul 002RSE je súčasťou dodávky).

⚠**Zariadenie funguje len v spojení s modulom MASTER QBEMFSB2/QBEMFSB, RGSM001/RGSM001AC alebo RETH001.**

A Popis častí

❶Tlačidlo P1 na reset alebo reštart modulu

📖**Podržaním 10 sekúnd obnovíte výrobné nastavenia modulu.**

📖**Podržaním dlhšie ako 3 sekundy a uvoľnením modul reštartujete.**

❷Rozhranie 485 – PIN B
❸Rozhranie 485 – PIN A
❹GND CRP / - Napájanie
❺10, + Napájanie
❻(červený) Relé 1, 30V DC - 1A (max) N.O.
❼(modrý) Relé 2, 30V DC - 1A (max) N.O.
❽(žltý) Vstup 1 (24V DC max)
❾(biely) Vstup 2 (24V DC max)
❿(čierny) Spoločný pól vstupov
⓫LED POWER (zelená)
⓬LED OUT2 (červená)
⓭LED OUT1 (červená)
⓮Riadiaca jednotka s funkciou (RSE)
⓯LED CONNECT (červená)

⚠**Zariadenie je vybavené externou drôtovou anténou, ktorú nie je dovolené odstrániť.**

SAVE

Signalizačné LED

	Trvalo svieti*	Nesvieti	Pomalé blikanie	Rýchle blikanie
LED POWER (zelená)	Napájaný a pripojený k modulu MASTER	Modul nie je napájaný	Tlačidlo P1 stlačené	Modul nie je nastavený**
LED OUT1 (červená)	Relé 1 zopnuté	Relé 1 rozopnuté		
LED OUT2 (červená)	Relé 2 zopnuté	Relé 2 rozopnuté		
LED CONNECT (červená)	Pripojený k modulu MASTER	Nepripojený k modulu MASTER / modul MASTER nie je pripojený k CAMEConnect	Aktualizácia firmvéru na diaľku...	

(*) LED zhasnú po 3 minútach; znova sa rozsvietia pri chybe pripojenia alebo ich možno rozsvietiť ručne stlačením tlačidla P1.

(**) Výrobné nastavenia.

B Rozmery

Technické údaje

MODELY	RSLV001
Napájanie (V)	12 - 30 AC - DC
Napájanie (V AC)	12 - 30
Napájanie (V DC)	12 - 35
Frekvencia (MHz)*	869,50
Maximálny odber (mA)	50
Prevádzková teplota (°C)	-20 ÷ +70
Dosah rádiového signálu 869.5 MHz vo voľnom priestore (m)	100
Výkon rádiového signálu pri 869.5 MHz (dBm)	14
Materiál	Polykarbonátová zmes
Digitálne vstupy (V DC max)	24
Reléové výstupy (V DC max)	30
Reléové výstupy (A max)	1
Skladovacia teplota (°C)*	-25 ÷ +70
Maximálna dĺžka kábla pripojeného k reléovým výstupom (m)	100
Maximálna dĺžka kábla pripojeného k výstupu 485 (m)	1000
Priemerná životnosť výrobku (cykly)**	100000

(*) Ak bol výrobok predtým skladovaný alebo prepravovaný pri veľmi vysokej alebo veľmi nízkej teplote, pred inštaláciou ho nechajte pri izbovej teplote.
(**) Priemerná životnosť výrobku je len orientačný odhad. Platí pri dodržaní predpísaných podmienok používania, inštalácie a údržby. Ovplyvňujú ju aj ďalšie faktory, napríklad klimatické a environmentálne podmienky.

SAVER.sk

Inštalácia

⚠Rádiové zariadenia neinštalujte bližšie ako 4 metre od seba.

⚠Zariadenie musí byť vždy nainštalované ďaleko od kovových povrchov a predmetov. Riadiaca jednotka sa v žiadnom prípade nesmie montovať do kovových skriniek.

C Modul upevnite na lišty DIN, ak sú na pohone.
Modul možno nainštalovať aj vonku, ak je upevnený v skrinke so stupňom krytia aspoň IP44. Anténu umiestnite čo najvyššie nad zemou, ďaleko od kovových alebo železobetónových konštrukcií.

Elektrické zapojenie

⚠Pred akýmkoľvek zapájaním MUSÍTE ODPOJIŤ SIEŤOVÉ NAPÁJANIE.

⚠Ak zariadenie nie je napájané z riadiacej jednotky Came, zabezpečte, aby prúd zdroja nebol vyšší ako 1A.

⚠Ak je zariadenie pripojené k riadiacej jednotke CAME s CRP cez svorky A-B-GND, napájajte modul len zo svoriek 2-10 tejto riadiacej jednotky.

D Pripojenie jedného pohonu

E Pripojenie viacerých pohonov

V prípade potreby vložte kartu RSE a každej karte nastavte číslo periférie (pozri funkciu [F56 Peripheral Number] v návode pohonu alebo riadiacej jednotky).
Všetky pohony pripojené k modulu musia mať nastavenú prenosovú rýchlosť 38400 (pozri funkciu [F63 RSE Speed] v návode pohonu alebo riadiacej jednotky).

Tabuľka kompatibility modulu je dostupná na adrese: https://download.cameconnect.net/manual/compliant_devices.pdf

Dĺžka kábla D E

Úsek	Typ kábla	Max. dĺžka
A	PVC FROR 2 x 0,5	3 m
C	UTP CAT5 - AWG24	1000 m

Pripojenie vstupov

F Príklad zapojenia digitálnych vstupov IN1 a IN2 pre dva rôzne pohony.

Stav pohonu (otvorený/zatvorený) možno zobraziť v zariadení pomocou mikrospínača zatvárania. Pri aktivovanom mikrospínači sa pohon zobrazuje ako otvorený.
Pri neaktivovanom mikrospínači sa pohon zobrazuje ako zatvorený.

G Pripojenie pohonov bez CRP

Reléovými výstupmi môžete cez CAMEConnect ovládať až 2 pohony.

Modul SLAVE treba priradiť k modulu MASTER vo vašom účte CAMEConnect pomocou kódu (key code) vytlačeného na štítku.

⚠ Pred priradením k novému modulu MASTER treba modul SLAVE najprv obnoviť na výrobné nastavenia.

H Príklady zapojenia

SAVER.sk