CAME

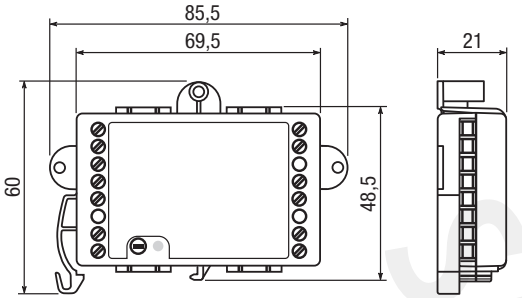
806SA-0010
806SA-0011
806SA-0020
806SA-0170

CAME.COM

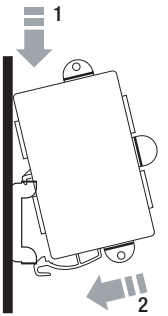
A

SAVER.sk – Otvárame vaše brány od roku 1995

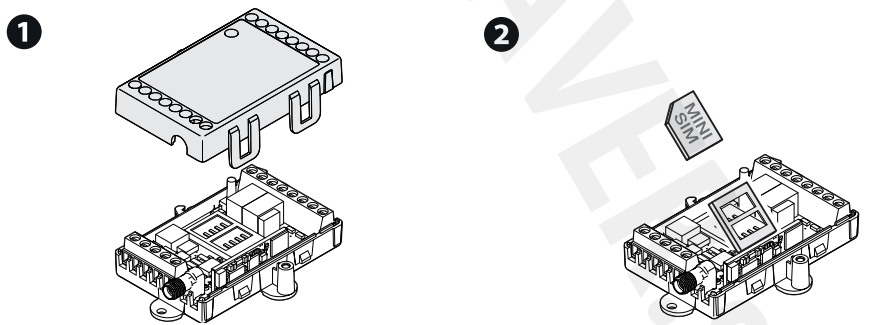
B



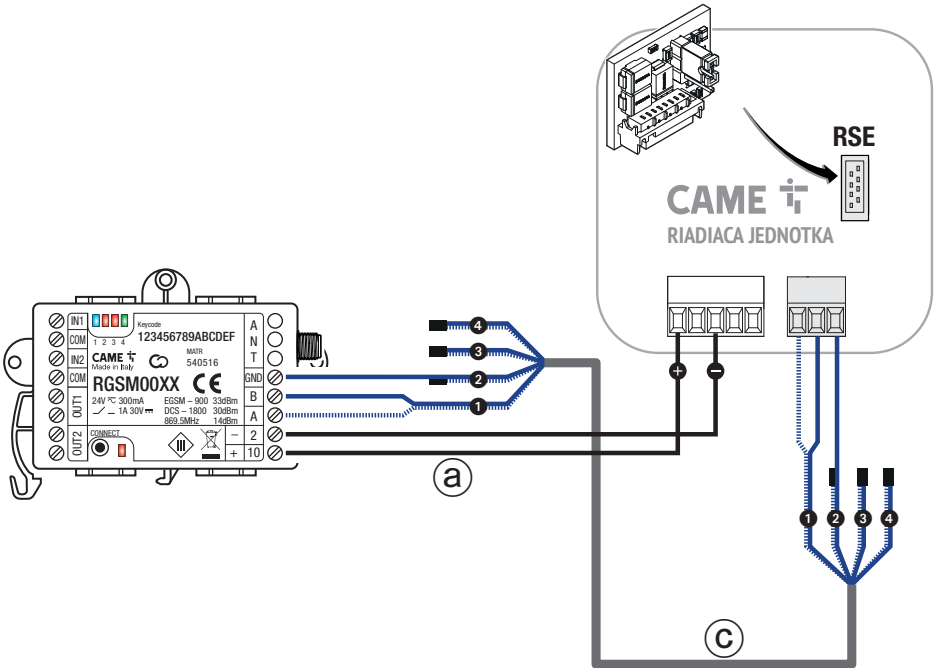
C

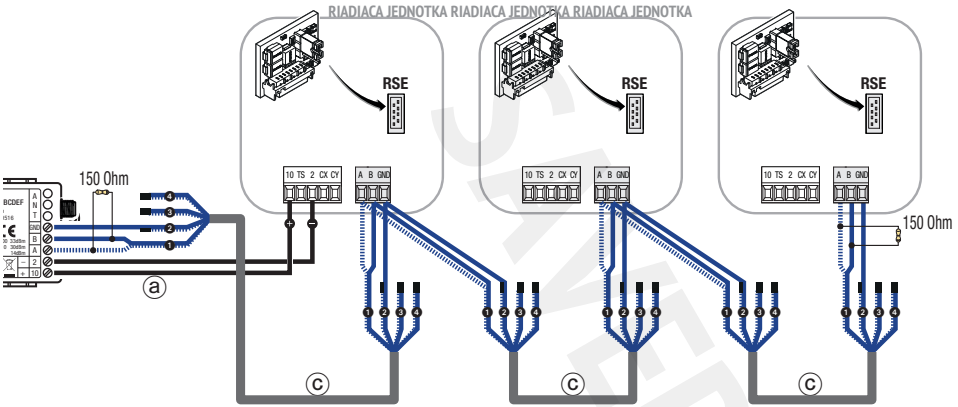


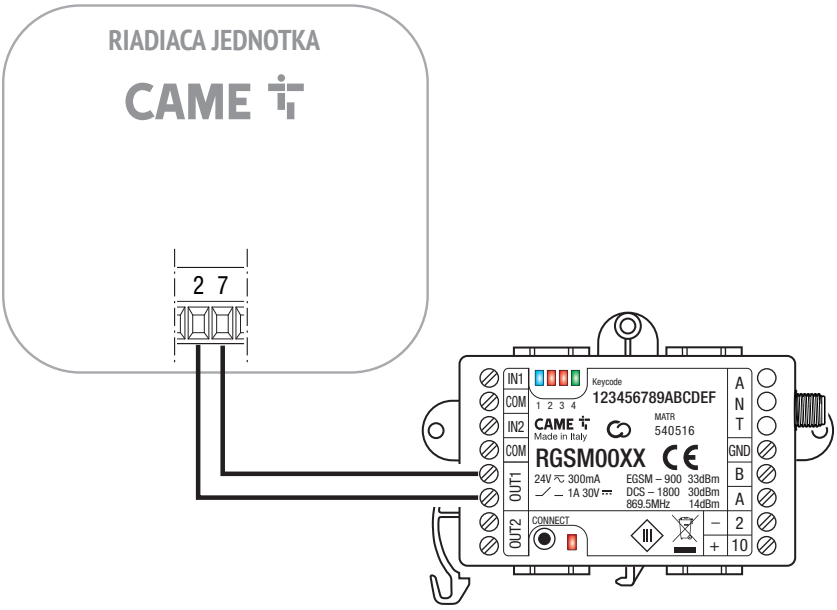
D

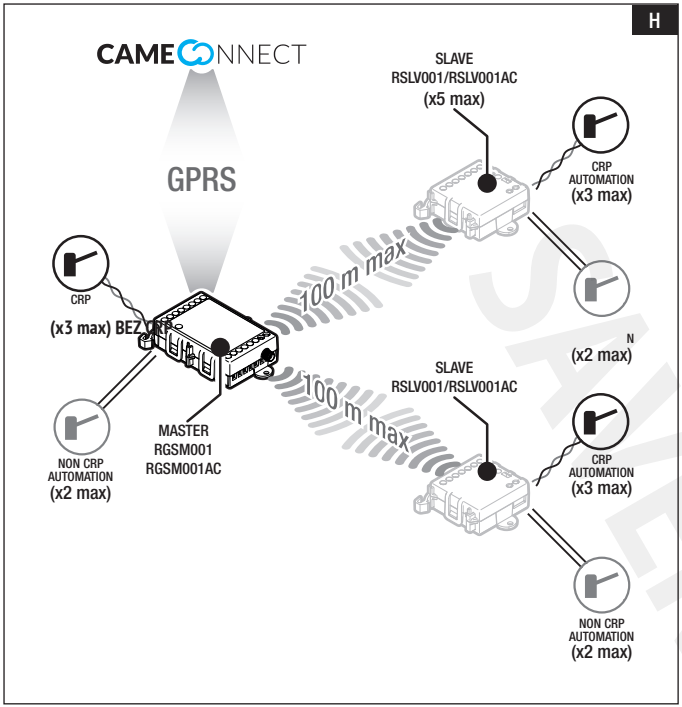


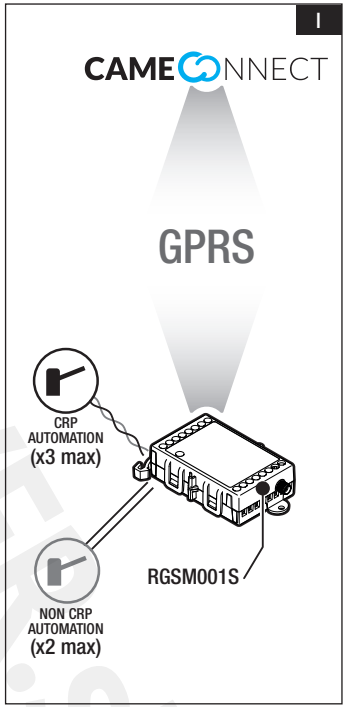
SAVELEC


RSE
CAME
RIADIACA JEDNOTKA
IN1
COM
IN2
COM
OUT1
OUT2
Keycode
123456789ABCDEF
1 2 3 4
CAME
Made in Italy
MATR.
540516
RGSM00XX
24V 300mA
1A 30V
EGSM – 900 33dBm
DCS – 1800 30dBm
869.5MHz 14dBm
CONNECT
A
N
T
GND
B
A
2
10
a
c


RIADIACA JEDNOTKA RIADIACA JEDNOTKA RIADIACA JEDNOTKA
RSE
RSE
RSE
10 TS 2 CX CY
A B GND
150 Ohm
150 Ohm
a
c
c
c


RIADIACA JEDNOTKA
CAME
2 7
IN1
COM
IN2
COM
OUT1
OUT2
Keycode
1 2 3 4
123456789ABCDEF
CAME
Made in Italy
MATR
540516
RGSM00XX
24V 300mA
1A 30V
EGSM – 900 33dBm
DCS – 1800 30dBm
869.5MHz 14dBm
CONNECT
A
N
T
GND
B
A
2
10


H
CAMECONNECT
GPRS
SLAVE
RSLV001/RSLV001AC
(x5 max)
CRP
AUTOMATION
(x3 max)
CRP
(x3 max) BEZ VRT
100 m max
N
(x2 max)
SLAVE
RSLV001/RSLV001AC
100 m max
MASTER
RGSM001
RGSM001AC
CRP
AUTOMATION
(x3 max)
NON CRP
AUTOMATION
(x2 max)
NON CRP
AUTOMATION
(x2 max)


I
CAMECONNECT
GPRS
CRP
AUTOMATION
(x3 max)
RGSM001S
NON CRP
AUTOMATION
(x2 max)

SAFER

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

zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym, neprimeraným alebo chybným používaním.

• 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.

Ak výrobnú šaržu nemožno hneď identifikovať, obráťte sa na zákaznícky servis.

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 KEDYKOLVEK ZMENIŤ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO UPOZORNENIA.

ROZMERY SÚ UVEDENÉ V MILIMETROCH, AK NIE JE UVEDENÉ INAK.

Description

806SA-0010

RGSM001 - Modul GSM brány (gateway) so zabudovaným rádiom na diaľkové ovládanie automatických pohonov CAME so systémom CAMEConnect (modul 002RSE je súčasťou dodávky). Ovláda až 5 modulov slave.

806SA-0011

RGSM001R - Modul GSM brány pre ruský trh so zabudovaným rádiom na diaľkové ovládanie pohonov CAME so systémom CAME Connect (modul 002RSE je súčasťou dodávky). Ovláda až 5 modulov slave.

806SA-0020

RGSM001S - Samostatný modul GSM brány na diaľkové ovládanie automatických pohonov CAME so systémom CAMEConnect (modul 002RSE je súčasťou dodávky).

806SA-0170

RGSM001AC - Modul GSM brány so zabudovaným rádiom na diaľkové riadenie prístupu so systémom CAMEConnect (modul 002RSE je súčasťou dodávky). Ovláda až 5 modulov slave.

A Popis častí

❶LED GSM (modrá) Tlačidlo P1 na reset alebo reštart modulu
❷LED OUT1 (červená) Podržaním 10 sekúnd obnovíte výrobné
❸LED OUT2 (červená) nastavenia modulu.
❹LED POWER (zelená)
❺
❻Rozhranie 485 – zem
❼Rozhranie 485 – PIN B
❽Rozhranie 485 – PIN A
❾- Napájanie
❿10, + Napájanie
⓫LED CONNECT (červená)

●
🕮

🕮Podržte dlhšie ako 3 sekundy a potom uvoľnite na reštart modulu.

⓭Vstup 1 (24V DC max) a spoločný vstup
⓮Vstup 2 (24V DC max) a spoločný vstup
⓯Relé 1, 30V DC - 1A (max) N.O.
⓰Relé 2, 30V DC - 1A (max) N.O.
⓱
⓲Riadiaca jednotka s funkciou (RSE)

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

Alert LED

	On	Off	Bliká 1 bliknutie za 3 bliknutia 5 bliknutí každé 3 sekundy sekundu za sekundu za sekundu	
LED GSM (modrá)	GSM modem vypnutý		Neregistrovaný Registrovaný v sieti GSM Aktívne GPRS v sieti GSM Prebieha operácia pripojenie progress	
LED POWER (zelená)	Napájaný Modul nie je a nastavený/ Nastavovanie... nastavený priradený (predvolené)	Modul nie je napájaný	Tlačidlo P1 stlačené	)
LED OUT1 (červená)	Relé 1 zopnuté	Relé 1 rozopnuté		
LED OUT2 (červená)	Relé 2 zopnuté	Relé 2 rozopnuté		
LED CONNECT (červená)	Pripojený k CAMEConnect	Nepripojený k CAMEConnect	Firmware updating remotely...	

Technické údaje

MODELY	RGSM001	RGSM001R	RGSM001S	RGSM001AC
Napájanie (V DC)	12 - 30	12 - 30	12 - 30	12 - 30
Rádiová frekvencia (MHz)	869,50	869,00 - 869,50		
Maximálny odber (mA)	200	200	200	200
Prevádzková teplota (°C)	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70
Dosah rádiového signálu vo voľnom priestore (m)	100	100	-	- 100
Sila rádiového signálu (dBm)	14	14	14	
Výkon signálu GSM-EGSM - 900 MHz (dBm)	33	33	33	
Výkon signálu GSM-EGSM - 1800 MHz (dBm)	30	30	-	30
Item	Polykarbonátová zmes	Polykarbonátová zmes	Polykarbonátová zmes	Polykarbonátová zmes
Digitálne vstupy (V DC max)	24	24	24	24
Reléové výstupy (V DC max)	30	30	30	30
Reléové výstupy (A max)	1	1	1	1
Skladovacia teplota (°C)*	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70
Maximálna dĺžka kábla pripojeného k reléovým výstupom (m)	100	100	100	100
Maximálna dĺžka kábla pripojeného k výstupu 485 (m)	1000	1000	1000	1000

- (*) Ak bol výrobok predtým skladovaný alebo prepravovaný pri veľmi vysokej alebo veľmi nízkej teplote, pred inštaláciou ho nechajte pri izbovej teplote. Priemerná životnosť výrobku (cykly) 100000 100000 100000**

temperature.

(**) 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.

Installation

⚠Rádiové zariadenia neinštalujte bližšie ako 4 metre od seba.

⚠Anténu umiestnite čo najvyššie nad zemou, ďaleko od kovových alebo železobetónových konštrukcií.

B Modul upevnite na lišty DIN, ak sú na pohone.

Modul možno nainštalovať aj vonku, ak je upevnený v skrinke so stupňom krytia aspoň IP44.

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

Elektrické zapojenie

⚠Pred akýmkoľvek zapájaním odpojte 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.

Cable length

Úsek	Typ kábla	Prierez	Maximálna dĺžka úseku
a	PVC FROR	2 x 0,5	a 3 m

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: http://www.cameconnect.net/came/docs/
cameconnect_compliant_devices.html

F Pripojenie pohonov bez CRP

Reléovými výstupmi môžete cez CAMEConnect ovládať až 2 pohony.

C Nastavenie

⚠Pred nastavením sa uistite, že modul je odpojený od sieťového napájania a že PIN kód SIM karty je vypnutý.

SIM karta (nie je súčasťou dodávky) musí mať povolený dátový prenos 2G a odosielanie a prijímanie SMS. Náklady a dostupnosť overte u svojho mobilného operátora.

Spotreba dát závisí od počtu a typu zariadení priradených k modulu a od spôsobu ich používania v systéme CAMEConnect.

❶ Poznačte si číslo SIM karty, zložte kryt a vložte SIM kartu do príslušného slotu.
❷ Nasaďte kryt späť a zapnite napájanie modulu.

Z telefónu pošlite na číslo SIM karty SMS s textom:
APN: XXXXXX
X nahraďte názvom prístupového bodu (APN), ktorý určuje mobilnú sieť, cez ktorú operátor vašej SIM karty poskytuje prístup na internet.

Dodržte všetky veľké a malé písmená a interpunkciu.

Niektorí mobilní operátori vyžadujú aj nastavenie používateľského mena a hesla.

V takom prípade pošlite z telefónu na číslo SIM karty SMS s textom:
APN: internet.com
USR: wapuser1
PSW: wap
Po niekoľkých sekundách modul automaticky odpovie [RECEIVED], potom sa reštartuje a pripojí k serveru.
Ak nastavenie APN nebolo úspešné, modul odpovie [NOT CONFIGURED].

Ak treba pri výmene SIM karty zmeniť APN, postup nastavenia zopakujte.

Modul musíte zaregistrovať vo svojom účte CAMEConnect pomocou kódu (keycode) vytlačeného na štítku.

Riešenie problémov

Problém	Možné príčiny*	Riešenie
Modul sa nezapne	Chýba napájanie	Skontrolujte, či je zapnuté napájanie Skontrolujte zapojenie napájania
Modul sa správne nepripojí ku cloudu	Nie je nastavená SIM Nastavenie APN	Skontrolujte, či je SIM aktívna a má aktívny dátový balík overte u svojho operátora
Modul sa občas odpája od cloudu	Na SIM prichádzajú hovory alebo SMS Nedostatočný signál GSM	Skontrolujte, či na SIM neprichádzajú hovory ani SMS Skontrolujte pokrytie signálom GSM v mieste inštalácie

Obsah tohto návodu sa môže kedykoľvek zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

SAVER.sk

CAME

CAME

CAME S.P.A.
Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - Italy
Tel. (+39) 0422 4940
Fax (+39) 0422 4941
info@came.com - www.came.com

SAVER.SI