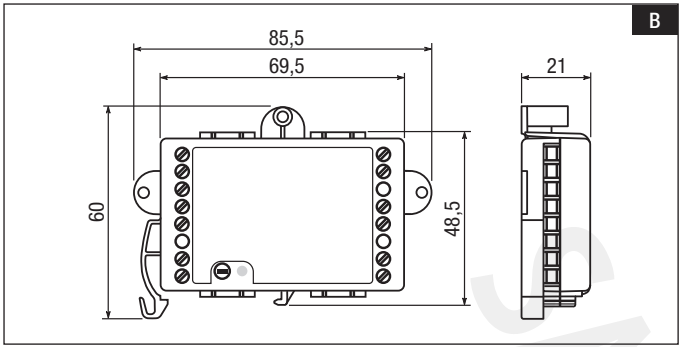
CAME

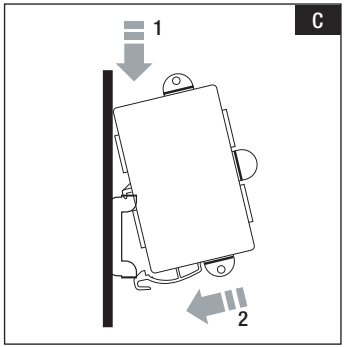
806SA-0010
806SA-0011
806SA-0020
806SA-0170

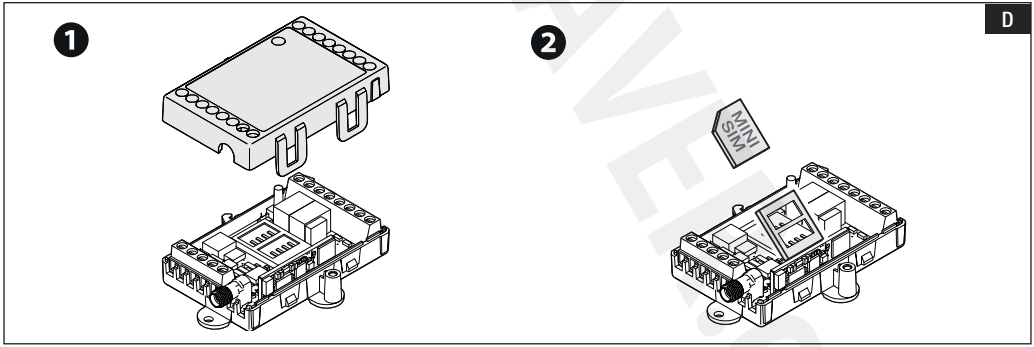
CAME.COM

A

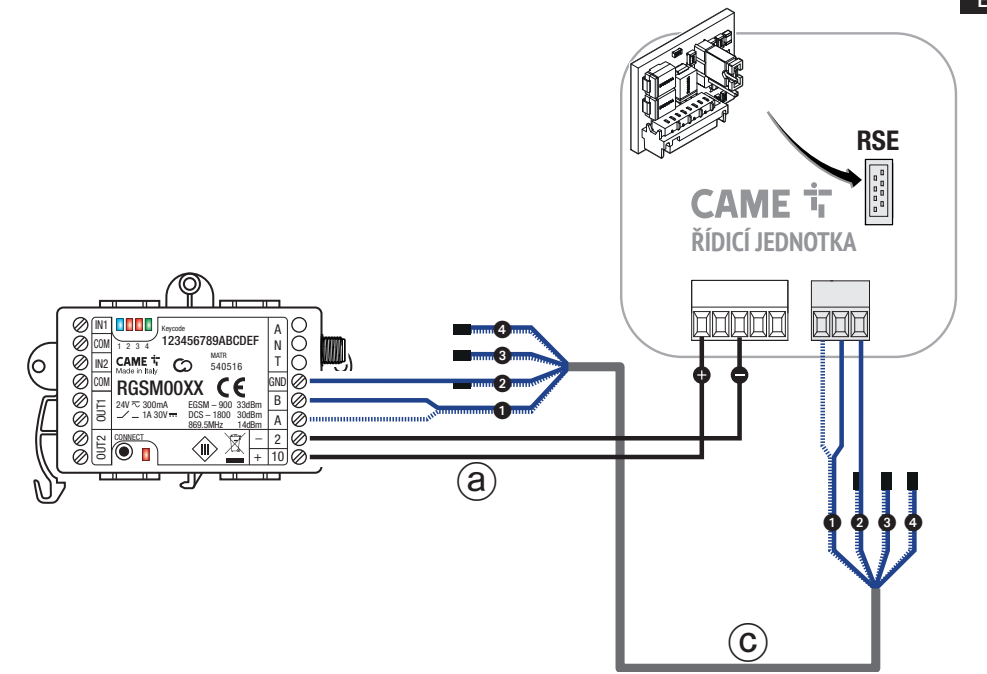
SAVER.cz – Otevíráme vaše brány od roku 1995

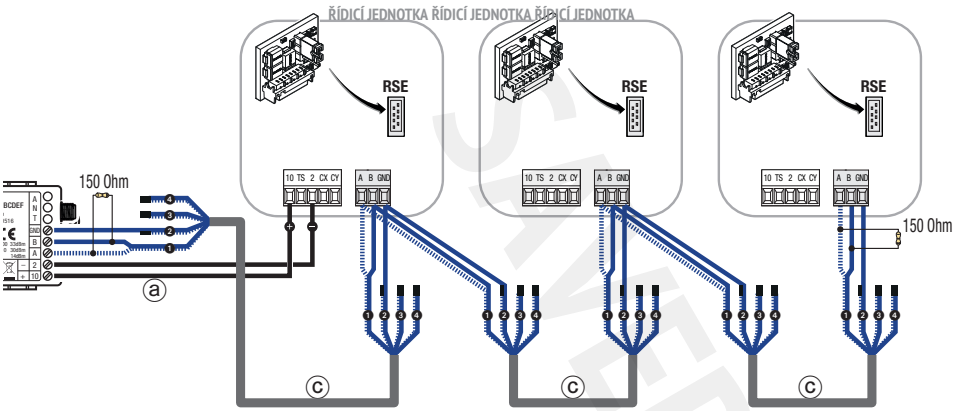


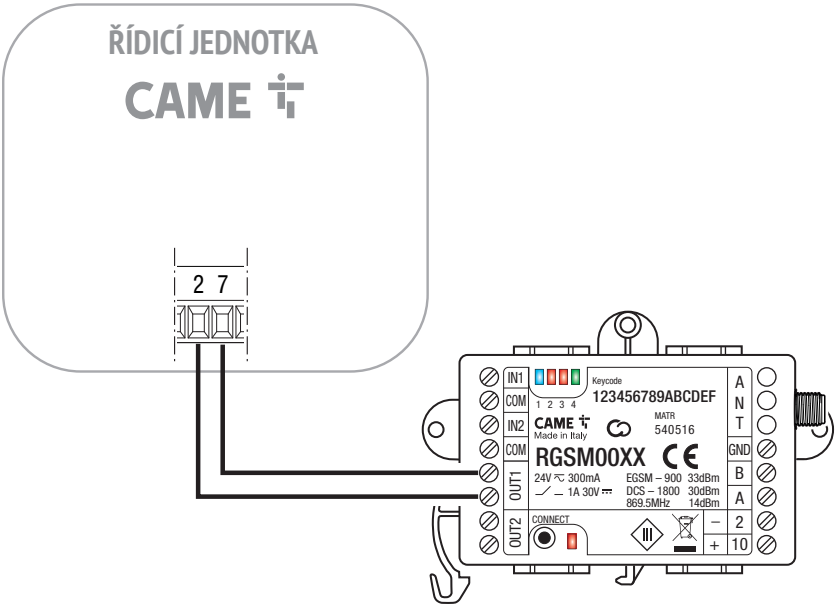


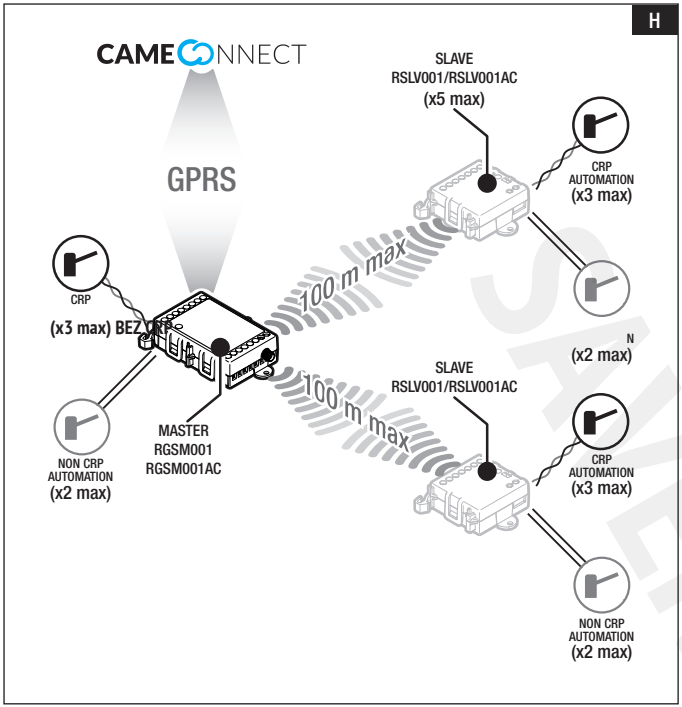


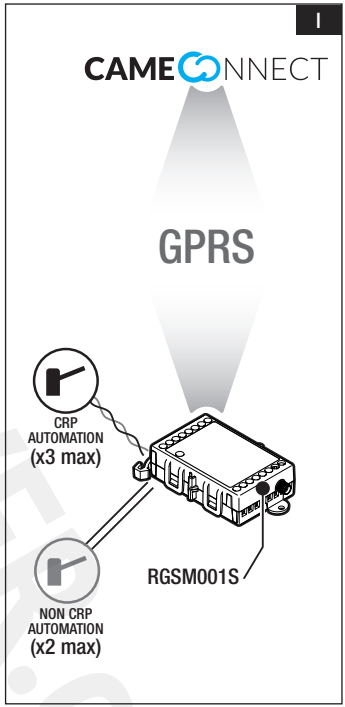
SAVE


RSE
CAME
ŘÍDICÍ JEDNOTKA
IN1
COM
IN2
COM
OUT1
OUT2
Keycode
123456789ABCDEF
1 2 3 4
MATR.
540516
CAME
Made in Italy
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


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


ŘÍDICÍ 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)

SAMPLE

Obecné bezpečnostní pokyny pro instalačního technika

Před zahájením instalace si pozorně přečtěte pokyny a proveďte úkony podle pokynů výrobce.

•

Instalaci, programování, uvedení do provozu a údržbu smějí provádět pouze kvalifikovaní odborní technici v plném souladu s platnými předpisy.

• Před čištěním, údržbou nebo výměnou dílů odpojte zařízení

odpovědnost za škody způsobené nesprávným, nepřiměřeným nebo chybným používáním.

• Výrobek v původním obalu od výrobce se smí přepravovat pouze v uzavřeném prostoru (železniční vagon, kontejnery, uzavřená vozidla).

• Pokud výrobek nefunguje správně, přestaňte jej používat a obraťte se na zákaznický servis na https://www.came.com/global/en/contact-us nebo na telefonním čísle uvedeném na webu.

• Datum výroby je uvedeno ve výrobní šarži vytištěné na štítku výrobku. V případě potřeby nás kontaktujte na https://www.came.com/global/en/contact-us.

• Všeobecné obchodní podmínky jsou uvedeny v oficiálních cenících CAME.

Pokud výrobní šarži nelze hned identifikovat, obraťte se na zákaznický servis.

CAME S.p.A. prohlašuje, že výrobek popsaný v tomto návodu je v souladu se směrnicí 2014/53/EU a s předpisy Radio Equipment Regulations 2017.

Úplné znění ES prohlášení o shodě a informace o označení UK Conformity Assessed (UKCA) najdete na www.came.com.

Demontáž a likvidace

Obal a zařízení na konci životnosti zlikvidujte zodpovědně v souladu se zákony platnými v zemi, ve které se výrobek používá. Recyklovatelné součásti jsou označeny symbolem a identifikátorem materiálu.

ÚDAJE A INFORMACE UVEDENÉ V TOMTO NÁVODU SE MOHOU KDYKOLI ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ.

ROZMĚRY JSOU UVEDENY V MILIMETRECH, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK.

Description

806SA-0010

RGSM001 - Modul GSM brány (gateway) se zabudovaným rádiem pro dálkové ovládání automatických pohonů CAME se systémem CAMEConnect (modul 002RSE je součástí dodávky). Ovládá až 5 modulů slave.

806SA-0011

RGSM001R - Modul GSM brány pro ruský trh se zabudovaným rádiem pro dálkové ovládání pohonů CAME se systémem CAME Connect (modul 002RSE je součástí dodávky). Ovládá až 5 modulů slave.

806SA-0020

RGSM001S - Samostatný modul GSM brány pro dálkové ovládání automatických pohonů CAME se systémem CAMEConnect (modul 002RSE je součástí dodávky).

806SA-0170

RGSM001AC - Modul GSM brány se zabudovaným rádiem pro dálkové řízení přístupu se systémem CAMEConnect (modul 002RSE je součástí dodávky). Ovládá až 5 modulů slave.

A Popis částí

❶LED GSM (modrá) Tlačítko P1 pro reset nebo restart modulu
❷LED OUT1 (červená) Podržením 10 sekund obnovíte tovární
❸LED OUT2 (červená) nastavení modulu.
❹LED POWER (zelená)
❺
❻Rozhraní 485 – zem
❼Rozhraní 485 – PIN B
❽Rozhraní 485 – PIN A
❾- Napájení
❿10, + Napájení
⓫LED CONNECT (červená)

●
📖

📖Podržte déle než 3 sekundy a potom uvolněte pro restart modulu.

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

⚠Zařízení je vybaveno externí drátovou anténou, kterou není dovoleno odstranit.

Alert LED

	On	Off	Bliká každé 3 sekundy	1 bliknutí za sekundu	3 bliknutí za sekundu	5 bliknutí za sekundu	
LED GSM (modrá)	GSM modem vypnutý			Neregistrovaný v síti GSM Probíhá operace připojení	Registrovaný v síti GSM Aktivní GPRS		
LED POWER (zelená)	Napájen a nastaven/ přiřazen (výchozí)	Modul není napájen	Modul není nastaven	Tlačítko P1 stisknuto	Nastavování...		)
LED OUT1 (červená)	Relé 1 sepnuto	Relé 1 rozepnuto					
LED OUT2 (červená)	Relé 2 sepnuto	Relé 2 rozepnuto					
LED CONNECT (červená)	Připojen k CAMEConnect	Nepřipojen k CAMEConnect	Firmware updating remotely...				

Technické údaje

MODELY	RGSM001	RGSM001R	RGSM001S	RGSM001AC
Napájení (V DC)	12 - 30	12 - 30	12 - 30	12 - 30
Rádiová frekvence (MHz)	869,50	869,00 - 869,50		
Maximální odběr (mA)	200	200	200	200
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70
Dosah rádiového signálu ve volném prostoru (m)	100	100	-	- 100
Síla 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 směs	Polykarbonátová směs	Polykarbonátová směs	Polykarbonátová směs
Digitální vstupy (V DC max)	24	24	24	24
Reléové výstupy (V DC max)	30	30	30	30
Reléové výstupy (A max)	1	1	1	
Skladovací teplota (°C)*	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70
Maximální délka kabelu připojeného k reléovým výstupům (m)	100	100	100	100
Maximální délka kabelu připojeného k výstupu 485 (m)	1000	1000	1000	1000

- (*) Pokud byl výrobek předtím skladován nebo přepravován při velmi vysoké nebo velmi nízké teplotě, před instalací jej nechte při pokojové teplotě. Průměrná životnost výrobku (cykly) 100000 100000 100000**

temperature.

(**) Průměrná životnost výrobku je pouze orientační odhad. Platí při dodržení předepsaných podmínek používání, instalace a údržby. Ovlivňují ji i další faktory, například klimatické a environmentální podmínky.

Installation

⚠Rádiová zařízení neinstalujte blíže než 4 metry od sebe.

⚠Anténu umístěte co nejvýše nad zemí, daleko od kovových nebo železobetonových konstrukcí.

B Modul upevněte na lišty DIN, pokud jsou na pohonu.

Modul lze nainstalovat i venku, pokud je upevněn ve skříňce se stupněm krytí alespoň IP44.

⚠Zařízení musí být vždy nainstalováno daleko od kovových povrchů a předmětů. Řídicí jednotka se v žádném případě nesmí montovat do kovových skříněk.

Elektrické zapojení

⚠Před jakýmkoli zapojováním odpojte síťové napájení.

⚠Pokud zařízení není napájeno z řídicí jednotky Came, zajistěte, aby proud zdroje nebyl vyšší než 1A.

⚠Pokud je zařízení připojeno k řídicí jednotce CAME s CRP přes svorky A-B-GND, napájejte modul pouze ze svorek 2-10 této řídicí jednotky.

Cable length

Úsek	Typ kabelu	Průřez	Maximální délka úseku
a	PVC FROR	2 x 0,5	3 m

D Připojení jednoho pohonu

E Připojení více pohonů

📖 V případě potřeby vložte kartu RSE a každé kartě nastavte číslo periferie (viz funkci [F56 Peripheral Number] v návodu pohonu nebo řídicí jednotky).

📖 Všechny pohony připojené k modulu musí mít nastavenu přenosovou rychlost 38400 (viz funkci [F63 RSE Speed] v návodu pohonu nebo řídicí jednotky).

📖 Tabulka kompatibility modulu je dostupná na adrese: http://www.cameconnect.net/came/docs/ cameconnect_compliant_devices.html

F Připojení pohonů bez CRP

📖 Reléovými výstupy můžete přes CAMEConnect ovládat až 2 pohony.

C Nastavení

⚠ Před nastavením se ujistěte, že modul je odpojen od síťového napájení a že PIN kód SIM karty je vypnutý.

📖 SIM karta (není součástí dodávky) musí mít povolen datový přenos 2G a odesílání a příjem SMS. Náklady a dostupnost ověřte u svého mobilního operátora.

📖 Spotřeba dat závisí na počtu a typu zařízení přiřazených k modulu a na způsobu jejich používání v systému CAMEConnect.

❶ Poznamenejte si číslo SIM karty, sejměte kryt a vložte SIM kartu do příslušného slotu.
❷ Nasaďte kryt zpět a zapněte napájení modulu.

Z telefonu pošlete na číslo SIM karty SMS s textem:
APN: XXXXXX
X nahraďte názvem přístupového bodu (APN), který určuje mobilní síť, přes kterou operátor vaší SIM karty poskytuje přístup k internetu.

Dodržte všechna velká a malá písmena a interpunkci.

Někteří mobilní operátoři vyžadují i nastavení uživatelského jména a hesla.

V takovém případě pošlete z telefonu na číslo SIM karty SMS s textem:
APN: internet.com
USR: wapuser1
PSW: wap
Po několika sekundách modul automaticky odpoví [RECEIVED], poté se restartuje a připojí k serveru.
Pokud nastavení APN nebylo úspěšné, modul odpoví [NOT CONFIGURED].

Pokud je při výměně SIM karty nutné změnit APN, postup nastavení zopakujte.

Modul musíte zaregistrovat ve svém účtu CAMEConnect pomocí kódu (keycode) vytištěného na štítku.

Řešení problémů

Problém	Možné příčiny*	Řešení
Modul se nezapne	Chybí napájení	Zkontrolujte, zda je zapnuto napájení Zkontrolujte zapojení napájení
Modul se správně nepřipojí ke cloudu	Není nastavena SIM Nastavení APN ověřte u svého operátora	Zkontrolujte, zda je SIM aktivní a má aktivní datový tarif
Modul se občas odpojuje od cloudu	Na SIM přicházejí hovory nebo SMS Nedostatečný signál GSM	Zkontrolujte, zda na SIM nepřicházejí hovory ani SMS Zkontrolujte pokrytí signálem GSM v místě instalace

Obsah tohoto návodu se může kdykoli změnit bez předchozího upozornění.

SAVER.cz

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.C