



POLSKI

Ostrzeżenia ogólne

- Ważne dla bezpieczeństwa osób zalecenia: DOKŁADNIE PRZE-CZYTAĆ!
- Instalacja, programowanie, użytkowanie i konserwacja produktu muszą być wykonywane przez personel wykwalifikowany i doświadczony, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- W przypadku wykonywania czynności na karcie elektronicznej stosować odpowiednią odzież i obuwie antystatyczne.
- Przechowywać te instrukcje.
- Podczas wykonywania czynności czyszczenia lub konserwacji odłączyć zawsze zasilanie elektryczne.
- Urządzenie należy wykorzystywać wyłącznie do celu, do którego zostało jednoznacznie przeznaczone. Każde inne zastosowanie jest niewłaściwe.
- Producent nie jest odpowiedzialny za ewentualne szkody spowodowane nieprawidłowym, błędnym lub nierozsądnym użytkowaniem urządzenia.

Opis

Moduł zdalnego sterowania slave jednym lub kilkoma napędami CAME w technologii CAMEConnect, wyposażony w 2 wejścia cyfrowe, 2 wyjścia przekątnikowe, nadajnik radiowy 868 MHz, interfejs 485.

Urządzenie jest wyposażone w zewnętrzną antenę przewodową do stałego montażu.

Nie instalować kilku urządzeń radiowych w odległości mniejszej, niż 4 metry jeden od drugiego.

Zamocować urządzenie jak najwyżej możliwie nad podłożem, z dala od konstrukcji metalowych lub wykonanych z cementu zbrojonego.

Urządzenie funkcjonuje tylko w połączeniu z modulem master RGSM001 lub RETH001.

Opis części

- Dioda LED CONNECT (czerwona).
- Przycisk P1 do resetowania lub ponownego uruchamiania modułu. Trzymany przez 10 sekund powoduje przywrócenie modułu do ustawień fabrycznych (reset); trzymany przez dłużej niż 3 sekundy i następnie zwolniony, powoduje ponowne uruchomienie modułu.
- Dioda LED OUT 1 (czerwona), 4 Dioda LED OUT 2 (czerwona), 5 Dioda LED POWER (zielona).
- Karta RSE, którą należy podpiąć do centrali sterujących Came.

Diody sygnalizacyjne LED

Legenda symboli LED

- Włączona, Wylączona, Miga co 3 sekundy, Miga 1 raz w ciągu sekundy, Miga 5 razy w ciągu sekundy.

Znaczenie sygnalizacji

- Dioda LED CONN (czerwona)
- Podłączony do modułu master (RGSM001), Nie podłączony do modułu master lub moduł master nie podłączony do CAMEConnect.
- Aktualizacja firmware'u w toku.
- Dioda LED OUT1 (czerwona)
- Przełącznik 1 otwarty, Przełącznik 1 zamknięty.
- Dioda LED OUT2 (czerwona)
- Przełącznik 2 otwarty, Przełącznik 2 zamknięty.
- Dioda LED POWER (zielona)
- Moduł niezasilany,
- Moduł zasilany i podłączony do modułu master,
- Moduł nie skonfigurowany (ustawienie fabryczne),
- Przycisk P1 naciśnięty.

Opis okablowania

- Żółty - I1** Wejście 1 - 24V DC (maks).
- Czarny - GND** Wspólne wejścia.
- Biały - I2** Wejście 2 - 24V DC (maks).
- Czerwony - O1** Przełącznik 1, NO - 30V DC - 1A (maks).
- Niebieski - O2** Przełącznik 2, NO - 30V DC - 1A (maks).

Opis zacisków

- A** PIN A interfejs 485.
- B** PIN B interfejs 485.
- 2** GND CRP - Zasilanie.
- 10** + Zasilanie.

Dane techniczne

Typ	RSLV001
Zasilanie AC (V)	12÷30
Zasilanie DC (V)	12÷35
Pobór mocy (mA)	50

Typ	RSLV001
Moc sygnału radiowego (dBm)	14
Zasięg sygnału radiowego 869,5MHz w wolnym obszarze (m)	100
Wejścia cyfrowe (V DC maks.)	24
Wyjścia przekątnikowe (V DC maks.)	30
Wyjście przekątnikowe (A maks.)	1
Maksymalna długość kabla podłączonego do wyjścia przekątnikowego (m)	≤ 100
Maksymalna długość kabla podłączonego do wyjścia 485 (m)	≤ 1000
Temperatura robocza (°C)	-20 ÷ 70

Podłączenia

Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek czynności podłączania należy **OBOWIĄZKOWO ODEŁĄCZYĆ ZASILANIE.**

W przypadku gdy urządzenie nie jest zasilane z panelu Came, należy się upewnić, czy zastosowane zasilanie jest wyposażone w zabezpieczenia odpowiednie do napięć powyżej 1 A.

W przypadku podłączenia do centrali sterującej CAME wyposażonej w CRP przez zacisk A-B-GND, podłączyć zasilanie do modułu tylko na zaciskach 2-10 centrali.

Podłączenie pojedynczego napędu

Podłączyć moduł do płyty elektronicznej na zaciskach (10-2) przy użyciu przewodu PVC FROR 2 x 0,5 (maks. długość 3 m).

Podłączyć moduł na zaciskach (A-B-2) przy użyciu przewodu typu UTP CAT5 - AWG24 i, jeśli przewidziana przez napęd, wpiąć kartę RSE.

Odwolac się do tabeli kompatybilności modułu (*).

Podłączenie kilku napędów

Podłączyć moduł do jednej z płyt elektronicznych na zaciskach (10-2) przy użyciu przewodu z PVC FROR 2 x 0,5 (maks. długość 3 m) i wykonać podłączenie RS-485 (w trybie wejdz-wyjdz) na zaciskach (A-B) przy użyciu przewodu typu UTP CAT5 - AWG24.

Maksymalna długość przewodu UTP CAT5,1000 m (całkowita). W razie potrzeby podpiąć płytę RSE (odwołać się do tabeli zgodności modułu *) i ustawić numer urządzenia peryferyjnego dla każdej płyty (patrz funkcja [numer urządzenia peryferyjnego] w podręczniku napędu lub centrali sterującej).

Wszystkie napędy połączone z modulem muszą mieć Baud rate ustawiony na 38400 (patrz funkcja [zmiana prędkość COM] w podręczniku napędu lub centrali sterującej).

Tabela kompatybilności modułu jest dostępna pod następującym adresem: http://www.cameconnect.net/came/docs/cameconnect_compliant_devices.html.

Podłączenie do napędów nie CRP

Przy użyciu wyjść przekątnikowych można sterować maksymalnie 2 napędami w technologii CAMEConnect.

Instalacja

Zamocować moduł na szynach DIN, jeśli występują w napędzie. Moduł może być także instalowany na zewnętrznej powierzchni, pod warunkiem, że będzie odpowiednio przymocowany do obudowy, o stopniu zabezpieczenia co najmniej IP44.

Urządzenie musi być zawsze instalowane z dala od metalowych powierzchni i przedmiotów. Nie należy w żadnym wypadku wkładać płyty elektronicznej do metalowej obudowy.

Konfiguracja

Połączenie modułu RSLV001 (slave) z modulem RGSM001 (master) musi być wykonane przez własne konto CAMEConnect przy użyciu kodu keycode wydrukowanego na etykiecie, postępować zgodnie ze wskazówkami zamieszczonymi w podręcznikach CAMEConnect Automazioni, dostępnych w części Dokumentacja na stronie internetowej: http://www.cameconnect.net/came/pages/documentazione_elenco.html.

Przed połączeniem z nowym modulem RGSM001 (master), moduł RSLV001 (slave) należy przywrócić do ustawień fabrycznych (przycisk P1 naciśnięty przez 10 sekund).

Urządzenie jest zgodne z obowiązującymi dyrektywami odniesienia.

Wycofanie z użytku i utylizacja. Nie wyrzucać opakowania i urządzenia do otoczenia po zakończeniu okresu eksploatacji, ale poddać je utylizacji zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju użytkowania urządzenia. Elementy nadające się do przetworzenia i ponownego wykorzystania posiadają symbol oraz znak materiału. DANE I INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI MOGĄ ULEGAĆ ZMIANOM W DOWOLNYM MOMENCIE I BEZ KONIECZNOŚCI WCZEŚNIEJSZEGO POWIADOMIENIA. WYMIARY SĄ PODANE W MILIMETRACH, Z WYJĄTKIEM INACZEJ OZNACZONYCH.

MAGYAR	
	
Általános figyelmeztetések	
<ul style="list-style-type: none">⚠ Fontos előírások a személyi biztonság érdekében: OLVASSA EL FIGYELMESEN! A felszerelést, programozást, üzembe helyezést és karbantartást kizárólag képzett és megfelelően betanított műszaki szakember végezze, a hatályos törvények értelmében. Az elektronikus panelen való beavatkozás esetén viseljen antisztatikus ruházatot és lábbelit. Őrizze meg a jelen utasításokat. <p>A tisztítási vagy karbantartási műveletek alatt mindig áramtalanítsa a berendezést.</p> <ul style="list-style-type: none">A terméket kizárólag az előírt rendeltetésének megfelelően szabad használni. Minden egyéb használat veszélyesnek minősül. A gyártó nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű, hibás és ésszerűtlen használatból eredő esetleges károkért.	
Leírás	

Slave modul egy vagy több CAME automatika hálózati kezeléséhez a CAMEConnect révén; 2 digitális bemenettel, 2 relé kimenettel , 868 MHz-es rádióadóval, 485-es interfésszel.

⚠ A készülék külső huzalantennával van felszerelve, amelyet nem szabad eltávolítani.

⚠ Ne szereljen fel több rádiós készüléket egymástól 4 méternél kisebb távolságra.

⚠ A készüléket a talajtól mérve a lehető legmagasabbra kell elhelyezni, fém és vasbeton szerkezetektől távol.

⚠ A készülék csak egy RGSM001 vagy RETH001 master modulhoz társítva működik.

A részek leírása

- 🔴 CONNECT LED (piros).
- 🔴 P1 gomb a modul reseteléséhez vagy újraindításához.
- 10 másodpercig nyomva tartásával a modul visszaállítható a gyári beállításokra (reset); 3 másodpercig nyomva tartásával, majd felengedésével a modul újraindítható.
- 🔴 OUT 1 LED (piros), 🔵 OUT 2 LED (piros),
- 🟢 POWER LED (zöld).
- 🟡 RSE kártya, a Came vezérlőpanelekbe kell behelyezni.

Jelző LED

A LED jelzések jelentése

- 🔴 Nem világít, 🟡 Világít, 🟢 3 másodpercenként villog
- 🟡 1 másodpercenként felvillan, 🟢 Másodpercenként 5-ször felvillan

A jelzések jelentése

- 🔴 CONN LED (piros).
 - Csatlakozik a master modulhoz (RGSM001),
 - Nem csatlakozik a master modulhoz, vagy a master nem csatlakozik a CAMEConnect-hez.,
 - 🔧 Firmware frissítése folyamatban.
- 🔴 OUT1 LED (piros)
 - 1. relé nyitva, 🟡 1. relé zárva.
- 🔴 OUT2 LED (piros)
 - 2. relé nyitva, 🟡 2. relé zárva.
- 🟢 POWER LED (zöld).
 - Modul nincs feszültség alatt,
 - Modul feszültség alatt és csatlakozik a master modulhoz,
 - 🔧 Modul nincs konfigurálva (gyári beállítás),
 - 🔧 P1 gomb megnyomva

A kábelek leírása

- | | |
|---------------------|----------------------------------|
| Sárga - I1 | 1. bemenet - 24V DC (max.) |
| Fekete - GND | Bemenetek közös |
| Fehér - I2 | 2. bemenet - 24V DC (max.) |
| Piros - O1 | 1. relé, NO - 30V DC - 1A (max.) |
| Kék - O2 | 2. relé, NO - 30V DC - 1A (max.) |

A kacsok leírása

- | | |
|-----------|----------------------|
| A | A PIN 485 interfész |
| B | B PIN 485 interfész |
| 2 | GND CRP – Tápellátás |
| 10 | + Tápellátás |

Műszaki adatok

Típus	RSLV001
Tápáramellátás AC (V)	12÷30
Tápáramellátás DC (V)	12÷35
Fogyasztás (mA)	50
869,5MHz-es rádiójel teljesítménye (dBm)	14
FA0T023M4C - ver. 1 - 08/2018	

HRVATSKI

Opća upozorenja

- ⚠ *Važne upute za sigurnost osoba: PAŽLJIVO PROČITATI!*
 - Ugradnju, programiranje, stavljanje u rad i održavanje mora obavljati kvalificirano i iskusno osoblje, u skladu s važećim propisima.
 - Prilikom intervencije na elektroničkoj kartici, nositi odjeću i obuću za zaštitu od statičkog elektriciteta.
 - Sačuvati ova upozorenja.
- Uvijek isključite električno napajanje za vrijeme čišćenja ili održavanja.
- Proizvod se smije namijeniti isključivo uporabi za koju je izričito osmišljen. Svaka druga uporaba smatra se opasnom.
 - Proizvođač se u svakom slučaju neće smatrati odgovornim za eventualne štete nastale uslijed neprimjerene, pogrešne ili nerazumne uporabe.

Opis

Sekundarni (slave) modul za upravljanje na daljinu jednom ili više automatika CAME preko CAMEConnect-a, opremljen s 2 digitalna ulaza, 2 relejna izlaza, daljinskim upravljačem na 868 MHz, sučeljem 485.

⚠ Uredaj ima vanjsku žičnu antenu koja se ne smije ukloniti.

⚠ Ukoliko instalirate više radio uređaja, isti moraju biti međusobno udaljeni najmanje 4 metra.

⚠ Uredaj mora biti postavljen na što većoj visini od tla, daleko od metalnih ili armiranobetonskih konstrukcija.

⚠ Uredaj radi samo kad je pridružen glavnom (master) modulu RGSM001 ili RETH001.

Opis dijelova

- 🔴 LED CONNECT (crveni).
- 🔴 Tipkalo P1 za ponovnu uspostavu ili pokretanje modula.
- Produljeni pritisak u trajanju od 10 sekundi vraća tvorničke postavke modula (ponovna uspostava); ako je pritisnuto na 3 sekunde i otpušteno, vrši ponovno pokretanje modula.
- 🔴 LED OUT 1 (crveni), 🔵 LED OUT 2 (crveni),
- 🟢 LED POWER (zeleni).
- 🟡 Kartica RSE, umeće se u upravljačke kutije Came.

Signalne LED diode

Legenda LED signalizacije

- 🔴 Ugašena, 🟡 Upaljena,
- 🟡 Trepće svake 3 sekunde,
- 🟡 Trepće 1 put na sekundu,
- 🟢 Trepće 5 puta na sekundu.

Značenje signalizacije

- 🔴 LED CONN (crveni)
 - 🟡 Povezan s glavnim modulom (RGSM001),
 - 🔴 Nije povezan s glavnim modulom ili glavni modul nije spojen na CAMEConnect ,
 - 🔧 Ažuriranje firmware-a na je u tijeku.
- 🔴 LED OUT1 (crveni)
 - 🔴 Releј 1 otvoren, 🟡 Releј 1 zatvoren.
- 🔴 LED OUT2 (crveni)
 - 🔴 Releј 2 otvoren, 🟡 Releј 2 zatvoren.
- 🟢 LED POWER (zeleni)
 - 🔴 Modul se ne napaja,
 - 🟡 Modul se napaja i povezan je s glavnim modulom,
 - 🔧 Modul nije konfiguriran (tvornička postavka),
 - 🔧 Tipkalo P1 je pritisnuto.

Opis kablova

- | | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Žuti - I1 | Ulaz 1 - 24 V DC (max.) |
| Crni - GND | Zajednički za ulaze |
| Bijeli - I2 | Ulaz 2 - 24 V DC (max.) |
| Crveni - O1 | Releј 1, N.O. - 30 V DC - 1 A (max.) |
| Plavi - O2 | Releј 2, N.O. - 30 V DC - 1 A (max.) |

Opis stezaljki

- | | |
|-----------|---------------------|
| A | PIN A sučelja 485 |
| B | PIN B sučelja 485 |
| 2 | GND CRP – Napajanje |
| 10 | + Napajanje |

Tehnički podaci

Tip	RSLV001
Napajanje AC (V)	12÷30
Napajanje DC (V)	12÷35
Potrošnja (mA)	50
Jačina radio signala 869,5 MHz (dBm)	14

Tip	RSLV001
Domet radio signala 869,5 MHz na otvorenom prostoru (m)	100
Digitalni ulazi (V DC max.)	24
Relejni izlazi (V DC max.)	30
Relejni izlazi (A max.)	1
Maksimalna duljina kabela priključenog na relejni izlaz (m)	≤ 100
Maksimalna duljina kabela priključenog na izlaz 485 (m)	≤ 1000
Radna temperatura (°C)	-20 ÷ 70

Spajanje

⚠ Prije izvođenja spojeva, **OBVEZNO ISKLJUČITI NAPAЈANJE**.
⚠ U slučaju da uređaj nije napajan preko upravljačke kutije Came, pobrinite se da je napajanje opremljeno zaštitnim uređajima za struju veću od 1 A.

⚠ U slučaju spajanja na upravljačku kutiju CAME s CRP-om preko stezaljke A-B-GND, napajanje modula vrši se samo preko stezaljki 2-10 na samoj upravljačkoј kutiji.

Spajanje jedne automatike 🇧🇪

Spojiti modul na stezaljke (10-2) elektroničke kartice pomoću PVC kabla FROR 2 x 0,5 🟡 (duljine do 3 m).

🔧 Spojiti modul na stezaljke (A-B-2) pomoću kabla tipa UTP CAT5 - AWG24 🔵 te umetnuti karticu RSE, ukoliko ju automatika predviđa 🟡. Pogledati tablicu kompatibilnosti modula (*).

Spajanje više automatika 🇨🇷

Spojiti modul na stezaljke (10-2) jedne od elektroničkih kartica pomoću PVC kabla FROR 2 x 0,5 🟡 (duljine do 3 m), a zatim na stezaljkama (A-B) izvesti spoj RS-485 (u načinu ulazni-izlazni), koristeći kabel tipa UTP CAT5 - AWG24 🔵;

⚠ maksimalna duljina kabla UTP CAT5: 1000 m (ukupno).
Prema potrebi umetnuti karticu RSE 🟡 (v. tablicu kompatibilnosti modula (*), a zatim za svaku karticu zadati broj perifernog uređaja (v. funkciju [broј perifernog uređaja] u priručniku automatike ili upravljačke kutije).
🔧 Za sve automatike priključene na modul potrebno je zadati Baud mreže na 38400 (v. funkciju [promjena brzine COM] u priručniku automatike ili upravljačke kutije).

(* Tablica kompatibilnosti modula dostupna je na adresi: http://www.cameconnect.net/came/docs/cameconnect_compliant_devices.html.

Spajanje automatika izvan CRP-a 🇩

Koristeći relejne izlaze moguće je upravljati najviše dvjema automatika-ma putem CAMEConnect-a.

Ugradnja

Pričvrstiti modul na DIN vodilice, ukoliko su montirane na automatiци. Modul je moguće ugraditi i vani, uz uvjet da ga se odgovarajuće pričvrsti u kutiju sa stupnjem zaštite najmanje IP44.

⚠ Uredaj treba uvijek ugraditi daleko od metalnih površina i predmeta. U svakom slučaju, elektronička kartica ne smije biti smještena u metalnim kutijama.

Konfiguracija

Pridruživanje modula **RSLV001** (slave) modulu RGSM001 (master) mora se izvršiti s vlastitog računа CAMEConnect, koristeći ključ otišnut na etiketi, prema uputama iz priručnika CAMEConnect Automatike dostupnih u odjeljku Dokumenti na web-mjestu www.cameconnect.net/came/pages/documentazione_elenco.html.

⚠ Prije svakog pridruživanja novom modulu RGSM001 (master), potrebno je vratiti tvorničke postavke na modulu RSLV001 (slave) (držati pritisnuto tipkalo P1 10 sekundi).

Proizvod je sukladan s važećim mjerodavnim direktivama.	
Prestanak uporabe i zbrinjavanje. Ambalaža i iskorišteni uređaj na kraju životnog ciklusa ne smiju se bacati u okoliš, već ih je potrebno zbrinuti u skladu s važećim propisima u zemlji uporabe proizvoda. Komponente koje je moguće reciklirati imaju simbol i oznaku materijala. <p>PODACI I INFORMACIJE NAVEDENI U OVOM PRIRUČNIKU PODLOŽNI SU IZMJENAMA U BILU KOJEM TRENTUKU BEZ OBVEZE PRETHODNE OBAVJESTI. MJERE SU IZRAŽENE U MILIMETRIMA, OSIM AKO NIJE DRUGAČIJE NAZNAČENO.</p>	

УКРАЇНСЬКА

Загальні попередження

- ⚠ Важливі правила з техніки безпеки: **УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ!**
- Установка, програмування, підключення та технічне обслуговування має виконуватися кваліфікованим персоналом у повній відповідності до вимог діючих норм безпеки.
 - Використуйте антистатичний одяг і взуття при роботі з електронною платою.
 - Зберігайте дану інструкцію. Завжди вимикайте електричне живлення перед виконанням робіт з очищування або технічного обслуговування системи.
 - Слід використовувати виріб виключно за призначенням. Будь-яке інше застосування вважається небезпечним.
 - В будь-якому випадку виробник не несе відповідальності за пошкодження в результаті неправильного, неналежного або нераціонального користування.

Опис

Модуль slave для віддаленого управління однією або декількома автоматичними системами CAME за допомогою CAME Connect із 2 цифровими входами, 2 релейними виходами, брелоком-передавачем 868 МГц, інтерфейсом 485.

⚠ Пристрій оснащений д्रोтовою зовнішньою антеною, яку не треба знімати.

⚠ Забороняється встановлювати декілька радіопристроїв на відстані менше 4 м один від одного.

⚠ Встановіть пристрій на максимально можливій відстані від землі та металічних або залізобетонних конструкцій.

⚠ Пристрій працює тільки у разі поєднання з модулем master RGSM001 або RETH001.

Опис основних компонентів

- 🔴 LED CONNECT (червоний).
- 🔴 Кнопка P1 для скидання або перезавантаження модулю.
- Натискання протягом 10 секунд призводить до повернення модулю до вихідних параметрів (скидання); натискання кнопки більше 3 секунд, а потім її відтискання призводить до перезавантаження модулю.
- 🔴 LED OUT 1 (червоний), 🔵 LED OUT 2 (червоний),
- 🟢 LED POWER (зелений).
- 🟡 Плата RSE, вставляється у блоки управління Came.

Світлодіодні індикатори

Умовні позначення світлодіодних індикаторів

- 🔴 Вимкнений, 🟡 Горить, 🟢 Мигає кожні 3 секунди,
- 🟡 Мигає один раз за секунду, 🟢 Мигає 5 разів за секунду.

Умовні значення індикаторів

- 🔴 LED CONN (червоний)
 - 🟡 Приєднаний до модулю master (RGSM001),
 - 🔴 Не приєднаний до модулю master, або модуль master не приєднаний до CAMEConnect.,
 - 🔧 Пробігав оновлення прошивки.
- 🔴 LED OUT1 (червоний)
 - 🔴 Реле 1 відкрито, 🟡 Реле 1 закрито.
- 🔴 LED OUT2 (червоний)
 - 🔴 Реле 2 відкрито, 🟡 Реле 2 закрито.
- 🟢 LED POWER (зелений)
 - 🔴 Вимкнене електричне живлення модуля,
 - 🟡 Електричне живлення модуля увімкнене та він підключений до модулю master,
 - 🔧 Модуль не настроений (заводськї налаштування),
 - 🔧 Натиснута кнопка P1.

Опис електричних підключень

- | | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Жовтий - I1 | Вхід 1, =24 В (макс.) |
| Чорний - GND | Загальний вхід. |
| Білий - I2 | Вхід 2, =24 В (макс.) |
| Червоний - O1 | Реле 1, Н.Р. - =30 В - 1А (макс.) |
| Синій - O2 | Реле 2, Н.Р. - =30 В - 1А (макс.) |

Опис контактів

- | | |
|-----------|--------------------------------|
| A | PIN A інтерфейс 485. |
| B | PIN B інтерфейс 485. |
| 2 | GND CRP – Електричне живлення. |
| 10 | + Електричне живлення. |

Технічні характеристики

Модель	RSLV001
Напруга електричного живлення (–В)	12-30
Напруга електричного живлення (=В)	12-35
Споживання (mA)	50
Потужність радіосигналу 868,65МГц (дБм)	14

Модель	RSLV001
Дальність передачі радіосигналу 868,65МГц на відкритій місцевості (м)	100
Цифрові входи (макс. =В)	24
Виходи реле (макс. =В)	30
Виходи реле (А макс.)	1
Максимальна довжина кабелю, приєднаного до виходів реле (м)	≤ 100
Максимальна довжина кабелю, приєднаного до виходу 485 (м)	≤ 1000
Діапазон робочих температур (°C)	-20 – 70

Підключення

⚠ Перед кожним підключенням необхідно **ОБОВ'ЯЗКОВО ВІДКЛЮЧИТИ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЖИВЛЕННЯ**.

⚠ Якщо живлення на пристрій подається не з панелі Came, переконайтеся в тому, що лінію подачі живлення оснащено захистом для струмів вище 1 А.

⚠ У разі підключення до блоку управління CAME із CRP через контакти A-B-GND, подайте електричне живлення на модуль тільки через контакти 2-10 самого блоку.

Підключення однієї автоматичної системи 🇧🇪

Приєднайте модуль до контактів електронної плати (10-2) за допомогою кабелю з ПВХ-ізоляцією FROR 2 x 0,5 🟡 (максимальна довжина 3 м).

🔧 Приєднайте модуль до контактів (A-B-2) за допомогою кабелю типу UTP CAT5 - AWG24 🔵 і, якщо автоматикою це передбачено, вставте плату RSE 🟡.

⚠ Пристрій працює тільки у разі поєднання з модулем master RGSM001 або RETH001.

Підключення декількох автоматичних систем 🇨🇷

Підключіть модуль до контактів однієї з електронних плат (10-2) за допомогою кабелю з ПВХ-ізоляцією FROR 2 x 0,5 🟡 (макс. довжина 3 м) і виконайте підключення RS-485 (в режимі "Вхід-вихід") до контактів (A-B) кабелем типу UTP CAT5 - AWG24 🔵;

⚠ **максимальна довжина кабелю UTP CAT5 1000 м (загалом)**.
Якщо необхідно, вставте плату RSE 🟡 (див. таблицю сумісності модуля *) і встановіть номер периферійного пристрою для кожної плати (див. функцію [номер периферійного пристрою] в інструкції з експлуатації автоматичної системи або блоку управління).

🔧 Всі автоматичні системи, підключені до модуля, повинна мати швидкість передачі даних 38400 бод (див. функцію [зміна швидкості COM] в інструкції з експлуатації автоматичної системи або блоку управління).

(* Таблицю сумісності модуля можна знайти за адресою: http://www.cameconnect.net/came/docs/cameconnect_compliant_devices.html.

Підключення автоматичних систем поp CRP 🇩

За допомогою релейних виходів можливо управляти максимально двома автоматичними системами через CAMEConnect.

Монтаж

Закріпіть модуль на DIN-рейки (якщо вони є). Модуль може бути встановлений в тому числі зовні за умови, що він належним чином зафіксований у корпусі із класом захисту принаймні IP44.

⚠ Пристрій завжди необхідно встановлювати на великій відстані від металевих поверхнь та предметів. В будь-якому разі електронна плата не повинна бути встановлена у металевому корпусі.

Конфігурація

Закріплення модуля **RSLV001** (slave) за модулем RGSM001 (master) необхідно проводити із особистого кабінету CAMEConnect за допомогою ключового коду, надрукованого на етикетці, дотримуючись положень, наведених у інструкції CAMEConnect Automazioni, з якими можна ознайомитись у розділі документації на сайті www.cameconnect.net.
http://www.cameconnect.net/came/pages/documentazione_elenco.html.

⚠ Перш ніж закріпити модуль RSLV001 (slave) за новим модулем RGSM001 (master), його необхідно привести до заводських налаштувань (натисніть кнопку P1 та утримуйте її 10 секунд).

Прилад відповідає чинному законодавству.	
Вивід з експлуатації та утилізація. Не викидайте пакувальний матеріал та прилад після закінчення терміну служби в навколишнє середовище, а утилізуйте згідно з вимогами законодавства, чинного в країні використання виробу. Компоненти, для яких передбачена повторна переробка, відзначені спеціальним символом із позначенням матеріалу виготовлення. <p>Всі дані та інформація, які містяться в цій інструкції, можуть бути змінені в будь-який момент без попереднього повідомлення. ВИМІРИ, ЯКЩО НЕ ЗАЗНАЧЕНО ІНШЕ, ВКАЗАНИ В МІЛІМЕТРАХ.</p>	