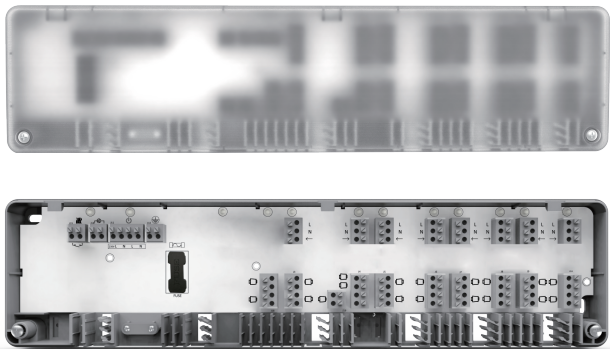


Centru comanda EcoHeat 300 cu 8 zone conexiune fir

Model: Romstal EcoHeat HR-03C
Cod Romstal: 39T 0578



Revizia nr. 0 / aprilie 2025

【Romania】

- 1

Panou de control cu fir cu mai multe zone

Acest centru de comanda poate controla semnalele de la pana la 8 termostate de camera cu fir si comanda 19 vane termice cu servocomanda. De asemenea, avand in vedere ca aparatul este o unitate centrala de control, acesta poate controla cazanul, centrala si pompa de circulatie.
- 2

Funcții

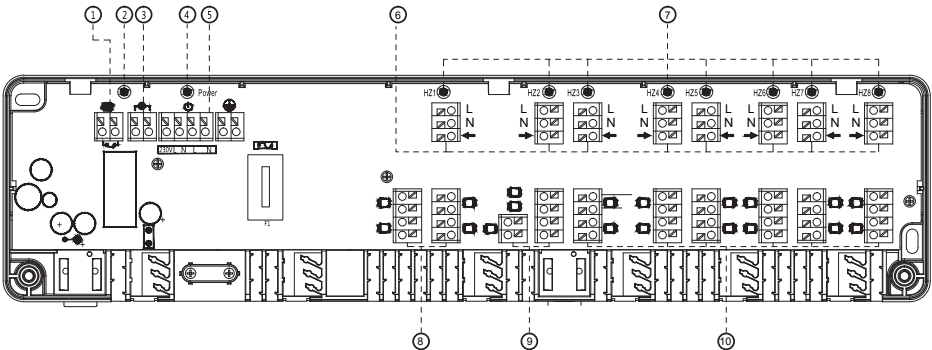
Poate controla pana la 8 termostate de camera.
Poate controla pana la 19 vane termice cu servocomanda (zona 1 maxim 4, zona 2 maxim 3, alte zone maxim 2 fiecare).
Instalare si executie convenabila a cablajelor si. conexiunilor electrice.
- 3

Parametrii Tehnici

Alimentare electrica:230 VAC, 50/60 Hz
lesire Pompa de caldura:lesire 230Vac
lesire cazan:lesire libera de potential

Curent maxim:5A pentru fiecare iesire
Dimensiuni:Suprafata de montaj, 240mm x 110mm x 38mm
Certificare:CE/RoHS
- 4

Conexiuni si indicatoare



- 1

Conectori cazan/centrala
- 2

Indicator LED Pompa si cazan
- 3

Conectori Pompa
- 4

Indicator LED alimentare electrica principala
- 5

Conectori alimentare electrica principala
- 6

HZ 1~HZ 8 Conectori termostat
- 7

LED indicator HZ1~ HZ8 functionare
- 8

HZ 1 Conectori servocomenzi vane termice (Maxim 4)
- 9

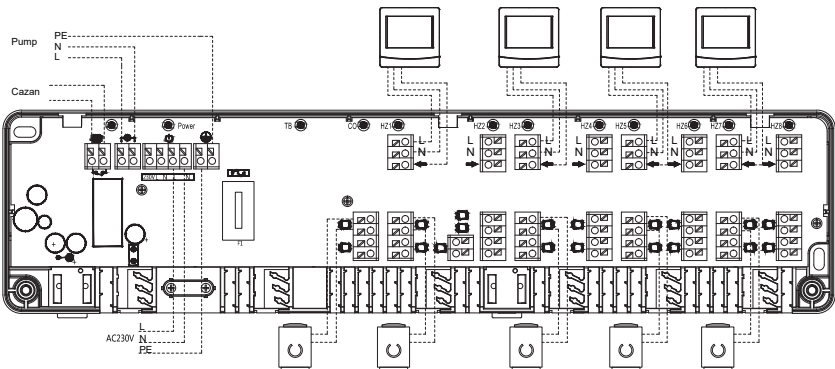
HZ2 Conectori servocomenzi vane termice (Maxim 3)
- 10

HZ3~HZ8 Conectori servocomenzi vane termice (Maxim 2 fiecare)

- 5

Schema conexiunilor electrice

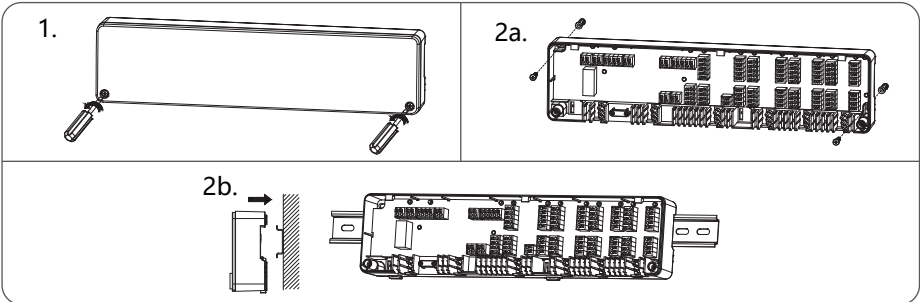
Pentru a conecta alimentarea electrica, sectiunea cablurilor trebuie sa fie cel putin 1.5 mm² pentru 230 V.



- 6

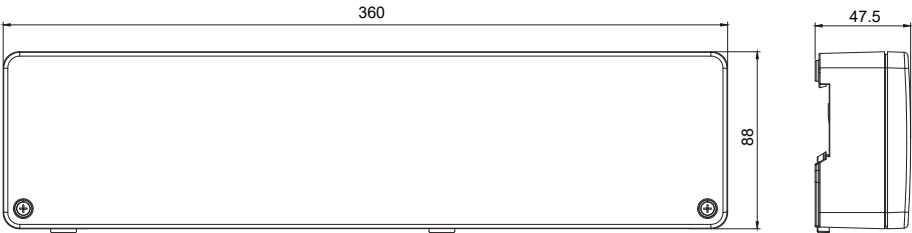
Instalare

1. Indepartati capacul.
2. Instalati suportul. In cazul instalarii pe perete, fixati suportul cu ajutorul celor 2 suruburi si dopurilor corespunzatoare in functie de calitatea peretelui. In cazul instalarii unei sine de montaj, alegeti sina adecvata. (sina DIN)
3. Executati conexiunile electrice.
4. Montati carcasa.



- 7

Dimensiune



【Serbian】

- 1

Ožičena višezonska žična centrala

Žična centrala može da primi kontrolne signale iz 8 zona sa 8 ožičenih sobnih termostata i da kontroliše 19 pogona toplotnih ventila. Pored toga što su služi kao centralna upravljačka jedinice, može da se koristi i za kontrolu kotla i cirkulacione pumpe.
- 2

Funkcije

Radi sa do 8 sobnih termostata.
Radi sa do 19 pogona ventila (zona 1 maks. 4, zona 2 maks. 3, ostale zone maks. 2 svaka).
Lako povezivanje i instalacija.
- 3

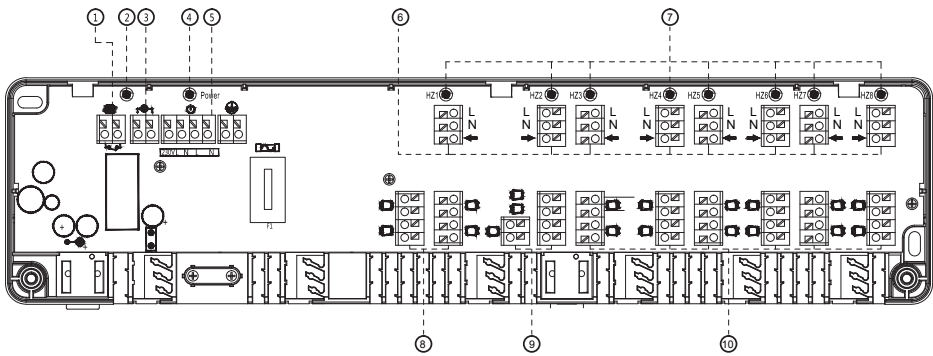
Parametrii Tehnici

Napajanje:230 VAC, 50/60 Hz
Snaga toplotne pumpe:230Vac izlaz
Izlazni kontakt za kotao:Beznaponski

Maks. struja:5A za svaki izlaz
Dimenzije:nadgradni, 240mm x 110mm x 38mm
Sertifikat:CE/RoHS

- 4

Priključci i indikatori



- 1

Konektor za kotao
- 2

LED lampica za pumpu i kotao
- 3

Konektori za pumpu
- 4

LED indikatori glavnog napajanja
- 5

Glavno napajanje
- 6

HZ 1~HZ 8 Konektori za termostate
- 7

HZ1~ HZ8 LED indikatori rada
- 8

HZ 1 Konektori za termalne pogone (maks. 4)
- 9

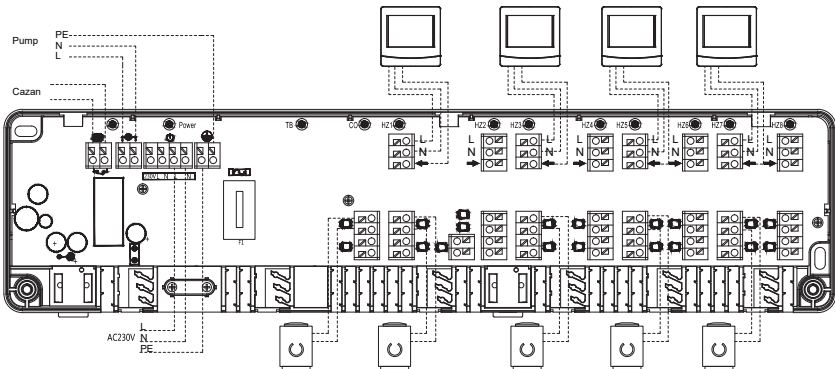
HZ2 Konektori za termalne pogone (maks. 3)
- 10

HZ3~ HZ8 Konektori za termalne pogone (maks. 2 svaki)

- 5

Šema ožičenja

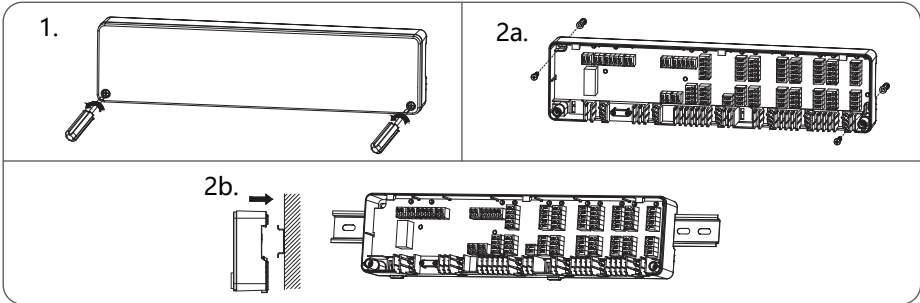
Da biste povezali napajanje, presek kablova mora da bude barem 1.5 mm² za 230 V.



- 6

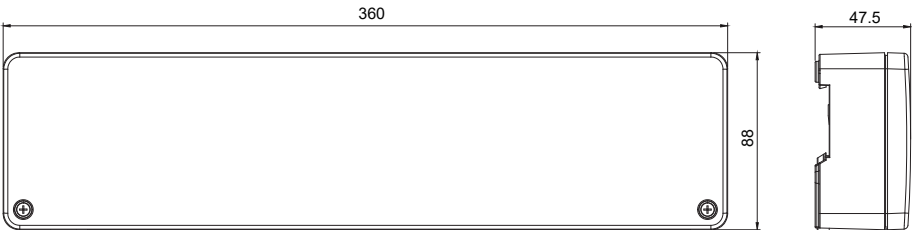
Instalacija

1. Skinite poklopac.
2. Instalirajte osnovu. Ako se postavlja na zid, osnovu fiksirajte pomoću 2 vijka koja ste dobili u pakovanju i koristite tiplove u skladu sa kvalitetom zida. Ako koristite nosač za ugradnju, vodite računa da bude odgovarajući. (DIN šina).
3. Povežite električne spojeve.
4. Postavite poklopac.



- 7

Veličina

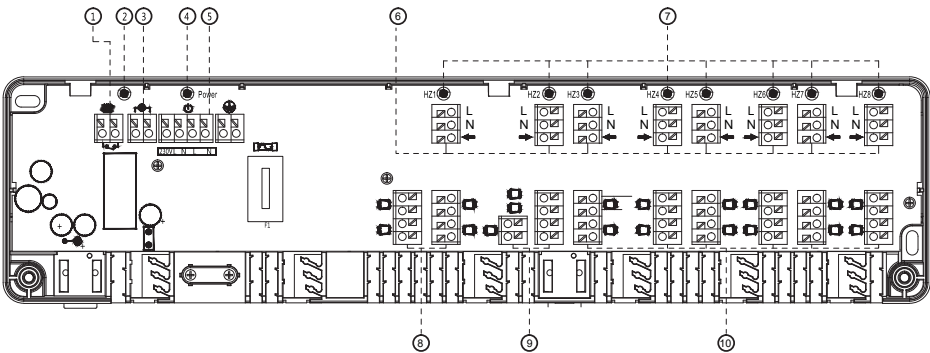


1Провідний багатозонний центр комутації
 Цей центр комутації може отримувати до 8 сигналів управління контурами, що надходять від 8 дровових кімнатних термостатів, і керувати 19 сервоприводами. Крім того, як центральний блок управління, він також може керувати котлом і циркуляційним насосом.

2Функції
 Може керувати до 8 кімнатних термостатами.
 Може керувати до 19 сервоприводів (зона 1 макс. 4, зона 2 макс. 3, інші зони макс. 2 кожна).
 Зручна проводка та монтаж.

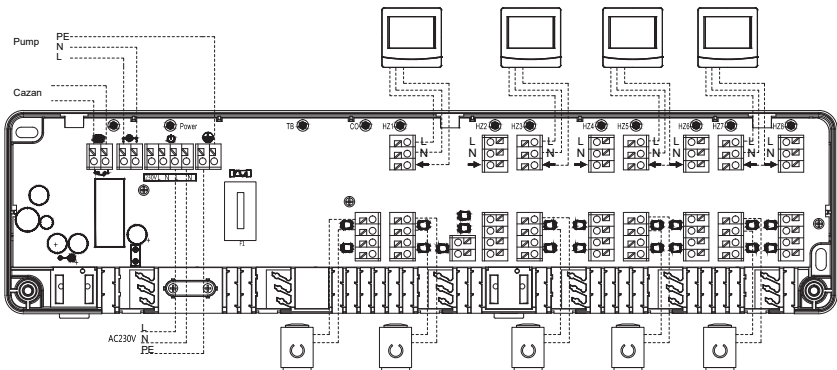
3Технічні дані
 Живлення:230 VAC, 50/60 Гц
 230 VAC, 50/60 Гц:230 Vac вихід
 Напруга на котел:Вихід без напруги (безпотенційний/сухий контакт)
 Макс. струм:5A на кожную клему
 Розміри:Монтаж на поверхню, 240мм x 110мм x 38мм
 Сертифікація:CE/RoHS

4Підключення та індикатори

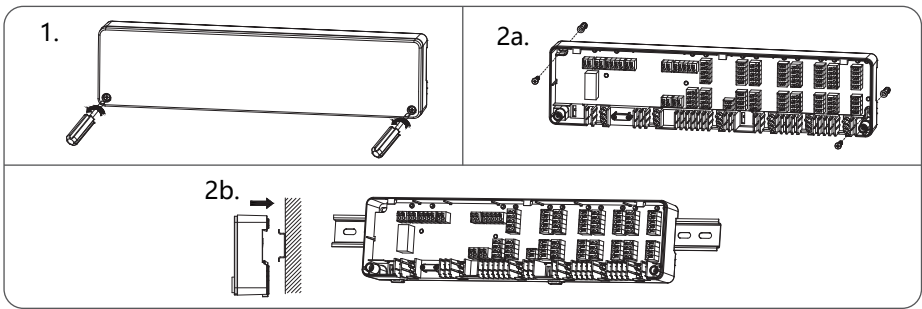


- 1 Клеми котла
 2 Світлодіодний індикатор насоса та котла
 3 Клеми насоса
 4 Основний світлодіодний індикатор живлення
 5 Основні клеми живлення
 6 HZ 1~HZ 8 Клеми термостата
- 7 HZ1~ HZ8 Робочий світлодіодний індикатор
 8 Клеми термоприводу HZ1 (макс. 4)
 9 Клеми термоприводу HZ2 (макс. 3)
 10 HZ3~HZ8 клеми термоприводу (макс. 2 кожен)

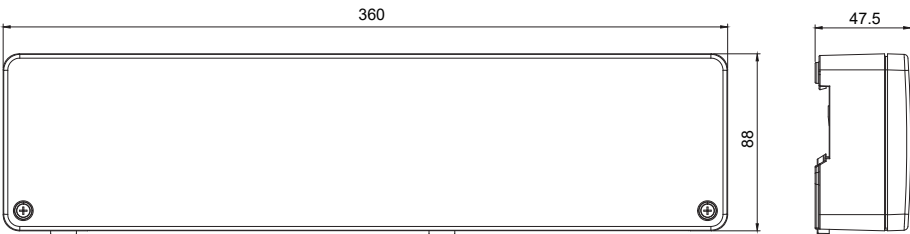
5Схема підключення
 Для підключення електроживлення перетин кабелів має бути не менше 1,5mm² для 230V.



6Монтаж
 1. Зніміть кришку.
 2. Встановити основу. У разі настінного монтажу закріпіть основу за допомогою 2 гвинтів із комплекту та відповідних дюбелів відповідно до конструкції стіни. У разі використання монтажної планки виберіть відповідну планку. (DIN-рейку)
 3. Виконайте електричне підключення.
 4. Встановіть кришку.



7Розміри

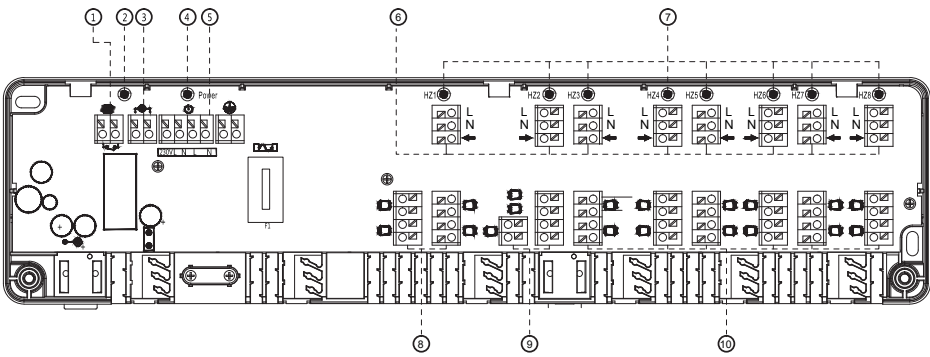


1Wired Multi-zone Wiring Centre
 This wiring Centre can receive up to 8-loops control signal coming from 8 wired room thermostats and control 19 thermal actuator valves. Besides as a central control unit, it can control the boiler and the circulation pump as well.

2Functions
 Can work up to 8 room thermostats.
 Can work up to 19 thermal actuators(zone 1 max. 4, zone 2 max. 3, other zones max. 2 each).
 Convenient wiring and installation.

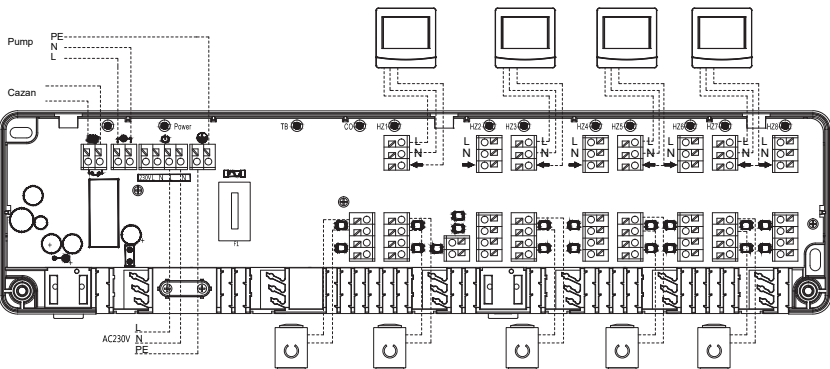
3Technical Data
 Power Supply:230 VAC, 50/60 Hz
 Heat Pump Output:230Vac output
 Boiler Output:Voltage-free output
 Max. Current:5A for each output
 Dimensions:Surface mounted, 240mm x 110mm x 38mm
 Certification:CE/RoHS

4Connection and indicators

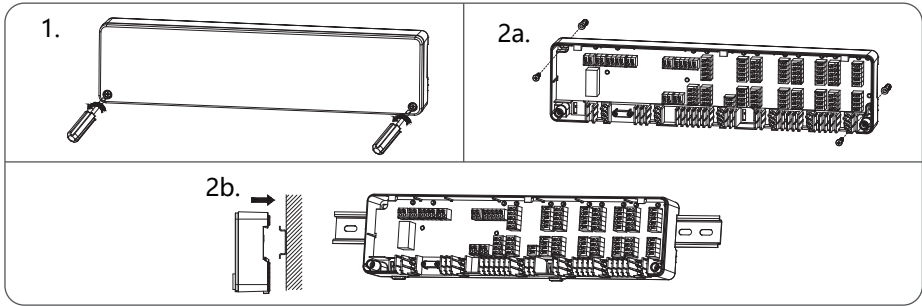


- 1 Boiler connectors
 2 Pump and boiler LED indicator
 3 Pump connectors
 4 Main power LED indicator
 5 Main power connectors
 6 HZ 1~HZ 8 Thermostat connectors
- 7 HZ1~ HZ8 Working LED indicator
 8 HZ 1 Thermal actuator connectors (Max. 4)
 9 HZ2 Thermal actuator connectors (Max. 3)
 10 HZ3~HZ8 Thermal actuator connectors (Max. 2 each)

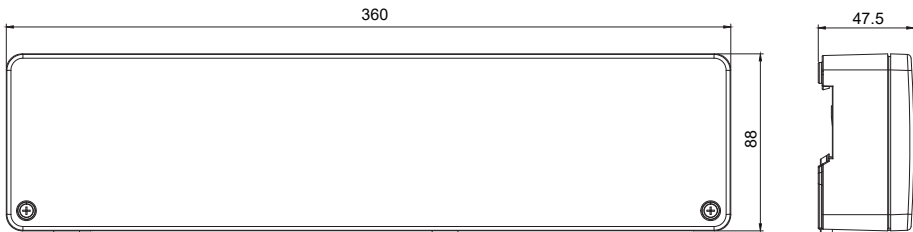
5Wiring Diagram
 To connect the power supply, the cross-sections of the cables must be at least 1.5 mm² for 230 V.



6Installation
 1. Remove the cover.
 2. Install the base. Install the base. In case of wall mounting, fix the base with provided 2 screws and corresponding plugs according to the quality of the wall. In case of using a mounting strip, choose a suitable strip. (DIN rail)
 3. Make the electrical connection.
 4. Fit the cover.



7Size



DECLARATIE DE CONFORMITATE

Noi, S.C. Romstal Imex S.R.L., avand sediul in Bucuresti, sos. Vitan-Barzesti nr.11A, sector 4, inregistrata la registrul comertului sub nr. J40/14205/1994, declaram prin prezenta ca produsul:Termostat de camera model Romstal EcoHeat HR-03C cod 39T 0578. este in conformitate cu cerintele Directivei 2014/30/EU & 2014/35/EU si cu urmatoarele standarde:

Standarde aplicabile	Laborator notificat	Data emitere
ENIEC55014-1:2021 ENIEC55014-2:2021 ENIEC61000-3-2:2019/A1:2021 EN61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021 IEC60730-1:2013+A1:2015+A2:2020 EN60730-1:2016+A1:2019+A2:2022	Shenzhen CTL Testing Technology Co.,Ltd. Add: Floor1-A. Baisha Technology Park, No.3011,Shahexi Road, Nanshan District, Shenzhen, China 518055.	May.14,2024

in baza raporturilor de testare
 CTL2403263051-E
 CTL2403263051-S
 Bucuresti, 20.05.2025

SC ROMSTAL IMEX S.R.L.
 Dep. TEHNIC
 Director Tehnic
 Ing Mircea Sparlac

Tel:0372.123.101
 Fax:021.332.09.04

office@romstal.ro
 www.romstal.ro

Sos. Vitan-Barzesti nr. 11A.sector 4,Bucuresti

Romstal Imex S.R.L.
 ·Reg.Com.J1994014205403 ·Cod unic de inregistrare:5990324Capital ·Social:10.873.200 lei
 ·Identificator Unic la Nivel European(EUID):ROONRC.J1994014205403 ·Conturi:RO53 INGB 0001 0001 4645 8915 ING Bank Bucuresti
 ·RO88 BRDE 450S V009 7703 4500 BRD GSG SMCC