



Producator: **MIDEA**

Telecomanda unitati interne tip caseta si split V8

Model: RM12F1

Cod Romstal: 81MD9020



INSTRUCTIUNI DE INSTALARE SI UTILIZARE



Revizia nr. 0 / ianuarie 2025

Va multumim ca ati achizitionat telecomanda. Acest manual descrie instructiunile de siguranta pentru utilizarea produsului.

Va multumim pentru achizita acestei telecomenzi. Cititi cu atentie MANUALUL DE FUNCTIONARE SI INSTALARE inainte de utilizarea controllerului. Va va indica cum se utilizeaza corect telecomanda si va va ajuta sa remediati orice defectiune survenita. Dupa ce ati citit acest manual, pastrati-l cu atentie pentru o consultare viitoare.

Cuprins

Instalare

1. Masuri de precautie la instalare
2. Accesorii de instalare
3. Dimensiunile Telecomenzii si consola
4. Instalare si fixare
5. Inlocuiti bateriile

Folosirea Telecomenzii

1. Masuri de precautie
2. Model si parametrii cheie
3. Denumirea butoanelor si functiilor
4. Numele si Functiile de pe display
5. Metode de functionare
 - 5.1. Operatii on/off
 - 5.2. Regimul si temperaturile de functionare
 - 5.3. Viteza de functionare a ventilatorului
 - 5.4. Functionarea la flux redus de aer
 - 5.5. Selectarea functionarii clapetelor
 - 5.6. Functionare cu baleiere
 - 5.7. Afisare functionare unitati interne
 - 5.8. Functionare in regim ETA
 - 5.9. Functionare in regim silentios
 - 5.10. Functia de sterilizare
 - 5.11. Funtionare timer on/off
 - 5.12. Functie de auto-curatare
 - 5.13. Buton de blocare a functionarii
 - 5.14. Functionarea incalzitorului auxiliar (rezervat)

Domeniul de setare

1. Configurarea parametrilor initiali
2. Configurarea parametrilor avansati
3. Functia de verificare a parametrilor unitatii interne
4. Setarea si cautarea adresei unitatii interne
5. Cod capacitate unitate interna

Instalare

1. Masuri de precautie la instalare

Observatii de siguranta

Va rog sa cititi aceste "Instructiuni de siguranta" inainte de a instala controllerul si asigurati-va ca il instalati corect. Dupa ce ati efectuat instalarea, asigurati-va ca functioneaza corect controllerul.

Va rugam sa instruiti utilizatorul despre modul cum functioneaza controlerul si cum se executa operatiile de intretinere.

Semnificatia simbolurilor de atentionare

Nerespectarea adecvata a instructiunilor poate provoca pagube materiale si vatamari corporale.

Informatiile clasificate drept NOTA contin instructiuni de asigurare a functionarii adecvate a controllerului.

Instalatie

Avertisment

Masuri de precautie pentru manipularea telecomenzii

- Indreptati partea transmitatoare a telecomenzii catre partea receptoare a aparatului de aer conditionat.
- Daca exista un obiect care blocheaza calea de transmitere si receptie a unitatii interne acesta va avea rol de perdea, si nu va permite functionarea.

- Asigurati-va ca nimic nu intrerupe functionarea telecomenzii wireless.
- Asigurati-va ca semnalul de la telecomanda poate fi transmis cu usurinta.
- Asigurati-va ca pot fi vazute cu usurinta lampa indicatoare a functionarii si alte lampi indicatoare.
- Asigurati-va ca nu exista o sursa de lumina sau o lampa fluorescenta langa receptor.
- Asigurati-va ca receptorul nu este expus la razele directe ale soarelui.

2. Instalarea accesoriilor

*Va rugam sa verificati ca aveti urmatoarele componente.

3. Dimensiuni telecomanda si consola

Figura 2.1. Dimensiunile telecomenzii

Figura 2.2. Dimensiunile suportului telecomenzii

4. Instalare si fixare

- 1) Utilizati suruburile (accesorii) pentru a fixa in siguranta suportul telecomenzii intr-o pozitie stabila (vezi figura 2.3);
Consultati "1. Masuri de precautie la instalare" pentru a determina locatia.

Figura 2.3.

- 2) Introduceti surubul in capacul consolei (vezi Figura 2.4.)

Figura 2.4.

3) Glisati vertical in jos telecomanda in suportul telecomenzii (vezi Figura 2.5).

Figura 2.5.

5. Inlocuiti bateriile

1) Glisati capacul bateriei pe spatele telecomenzii in directia indicata de sageata (Figura 2.6);

Figura 2.6.

2) Ridicati prinzand captul de jos din stanga al capacului bateriei pentru a deschide compartimentul bateriilor (vezi Figura 2.7.);

Figura 2.7.

- 3) Scoateti capacul compartimentului cu baterii vechi. Instalati doua baterii noi AAA tinand cont de polaritatile pozitive si negative indicate (vezi figura 2.8.). inchideti capacul compartimentului de baterii.

Figura 2.8.

Folosirea telecomenzii

1. Masuri de precautie la utilizare

Pentru a fructifica la maxim functiile telecomenzii si a evita defectiunile de functionare, va recomandam sa cititi cu atentie aceste instructiuni di manual.

Masurile de precautie descrise in prezentul manual sunt clasificate in AVERTISMENTE si ATENTIE. Ambele contin informatii referitoare la siguranta. Asigurati-va ca respectati toate masurile de precautie fara greseala.

AVERTISMENT

Nerespectarea acestor instructiuni poate provoca pagube materiale sau decesul.

ATENTIE

Nerespectarea acestor instructiuni poate provoca pagube materiale sau vatamari corporale, care pot fi destul de grave in functie de circumstante.

Informatiile clasificate drept NOTE contin instructiuni care asigura utilizarea adecvata a controllerului.

Dupa ce il cititi, pastrati acest manual intr-unj loc prestabilit astfel incat sa-l puteti consulta de cate ori este necesar. Daca controllerul este transferat unui nou utilizator, asogurati-va ca ii predati manualul.

AVERTISMENT

Expunerea prelungita la aerul rece sau cald de la aparatul de aer conditionat sau la aerul care este prea rece sau prea cald poate fi daunatoare pentru corpul si santatea dumneavoastra.

- Nu utilizati pesticide, dezinfectanti si spray-ul pentru a pulveriza direct pe telecomanda, deoarece acestea ar putea deforma telecomanda.
- Daca exista o defectiune a telcomenzii, opriti telecomanda si contactati agentul local.
- Indepartati bateriile uscate inainte de a curata si efectua intretinerea telecomenzii. Nu spalati teelcomanda cu apa.

AVERTISMENT

- Nu folositi telecomanda cu mainile umede pentru a preveni patrunderea apei in telecomanda si deteriorarea placii de comanda a circuitului.
- Nu utilizati aparatul de aer conditionat pentru alte scopuri decat acelea pentru care a fost conceputa. Nu utilizati aparatele de aer conditionat pentru a efectua racirea

instrumentelor de precizie, mancarii, plantelor, animalelor sau operelor de arta deoarece acestea ar putea afecta negativ performanta, calitatea, si/sau durata de viata a obiectelor implicate.

- Aerisiti din cand in cand camera. Fiti atenti cand utilizati aparatele de aer conditionat impreuna cu alte echipamente de incalzire. Aerisirea si ventilarea insuficienta pot provoca o deficiente de oxigen.

2. Model si parametrii cheie

Folosirea telecomenzii

3. Denumirea butoanelor si a functiilor

Figura 3.1. Vedere externa a telecomenzii

Nota:

- Butoanele si nu sunt disponibile pentru prima generatie de unitati interne.
- Butonul este disponibil numai pentru unitatile interne cu control individual al clapetei.
- este disponibil numai pentru unitatile interne cu functie de flux de aer redus.

4. Numele si functia afisata pe ecran

Figura 3.2. Display-ul telecomenzii

5. Metode de functionare

5.1. Functionare pornit/oprit



1) Apasand  (Vezi figura 3.3), unitatea interna incepe sa functioneze;

Figura 3.3

2) Apasand din nou , unitatea interna se opreste din functionare. In regimul de intrerupere a alimentarii electrice, se afiseaza regimurile de functionare.

5.2. Regimul de functionare si temperatura de functionare

1) Apasati  (Vezi figura 3.4). Pe display se va afisa regimul de functionare;

Figura 3.4

- 2) Apasati de fiecare data pentru a schimba regimul de functionare in conformitate cu ordinea indicata in Figura 3.5;

Figura 3.5.

- 3) In regimul Cool – *Racire*, Dry - *Dezumidificare* sau Heat – *incalzire*, apasati si pentru a regla temperatura setata. Apasati si pentru a regla temperatura cu 1°C (standard). Apasati prelungit mentru a modifica continuu temperatura.

Nota:

- Temperatura setata nu poate fi modificata in regimul de ventilatie, FAN.

5.3. Viteza de functionare a ventilatorului

De fiecare data cand apasati butonul , viteza ventilatorului este modificata in urmatoarea ordine. (Vezi figura 3.6).

Figura 3.6.

- 1) Ventilator cu 7 viteze: In regimul de functionare standard al telecomenzii ventilatorul are 7 viteze, unde viteza ventilatorului va fi reglata pe rand conform indicatiilor din figura 3.7.

Figura 3.7. – Automat –Viteza 1...7

- 2) Ventilator cu 3 viteze: unde viteza ventilatorului va fi reglata pe rand conform indicatiilor din figura 3.8.

Figura 3.8.

Nota:

- Viteza ventilatorului setata pe telecomanda trebuie sa corespunda aceleia de la aparatul de aer conditionat. Pentru modalitatea de setare a vitezei ventilatorului, va rugam sa consultati "Initial settings" - "*Setarile Initiale*" din prezentul document.
- Vitezele ventilatorului nu pot fi setate in regimul de deumidificare – *dry*.

5.4. Functionarea la flux redus de aer

Apasati  pentru a regla directia jaluzelei verticale (Vezi figura 3.9).

Figura 3.9.



1. In regimul de racire, cool, apasati acest buton pentru a activa sau dezactiva functia de flux redus de aer.
2. In timpul functiei de flux redus de aer, ventilatorul functioneaza la viteza minima si baleiaza la unghiul minim.

5.5. Selectarea functionarii clapetelor

In starea de functionare activata, apasati acest buton pentru a selecta clapeta ce trebuie controlata.

Daca apasati continuu acest buton, puteti selecta clapete in timpul circulatiei.

Figura 3.10.

Indicatorul din unitatea interna ce corespunde clapetei selectate va fi activat, si apoi dezactivat dupa 15 secunde. Dupa ce ati selectat clapeta pe care doriti sa o controlati, puteti utiliza tastele  si  pentru a seta unghiul de baleiere.

5.6. Functionare cu baleiere

1) Baleiere verticala



1. Cand unitatea este pornita, apasati tasta  (Vezi figura 3.11). Activati functia de baleiere verticala, si  se va aprinde, iar semnalul va fi trimis catre unitatea interna;

Figura 3.11.

2. Cand baleierea verticala este activata, apasati tasta pentru a opri aceasta functie.

Nota:

- Cand unitatea este oprita, butonul este invalid.
- De fiecare data cand este trimis semnalul de baleiere verticala, pictograma se aprinde intermitent timp de 15 secunde, apoi dispare. Unitatea interna ramane in functionare cu baleiere verticala.

2) Baleiere orizontala

1. Cand unitatea este pornita, apasati tasta (Vezi figura 3.12). porniti functia de baleiere orizontala, si se va aprinde , iar semnalul va fi trimis catre unitatea interna;

Figura 3.12.

2. Cand baleierea orizontala este activata, apasati tasta pentru a opri aceasta functie.

Nota:

- Cand unitatea este oprita, butonul este invalid.
- De fiecare data cand este trimis semnalul de baleiere orizontala, pictograma se aprinde intermitent timp de 15 secunde, apoi dispare. Unitatea interna ramane in functionare cu baleiere orizontala.

5.7. Afisare functionare unitati interne

Functia display-ului este utilizata pentru a controla starea on/off a display-ului in unitatea interna.


- 1) Cand telecomanda este in starea pornit sau oprit, a display-ului, apasati  (Vezi figura 3.13), si display-ul unitatii interne se aprinde;

Figura 3.13.

- 2) Cand display-ul unitatii interne se aprinde, apasati  pentru a stinge lumina.

5.8. Functionare in regim silentios

Functionarea in regim silentios este utilizata de telecomanda pentru a trimite semnalul "Silent" unitatii interne. Unitatea interna optimizeaza automat nivelul de zgomot pe care il genereaza cand functioneaza in regim silentios, "Silent".






- 1) Cand unitatea este in regim de functionare de racire, *Cool*, sau Incalzire, *Heat*, apasati  (vezi figura 3.14) pentru a porni functia Silent. Pe ecran se va afisa pictograma  ;

Figura 3.14.

- 2) In regimul silentios, apasati  pentru a opri functionarea in regim silentios, "Silent", si va disparea pictograma .

Nota:

- Dupa ce functioneaza 8 ore,  nu se va mai aprinde, si unitatea va iesi din regimul silentios.
- Functionarea Silent si ETA nu pot fi implementate in acelasi timp.

5.9. Functionare in regim ETA

Telecomanda poate trimite semnalul functionarii ETA catre unitatea interna atunci cand unitatea functioneaza in regim de Racire si Incalzire.





- 1) Apasati  (vezi figura 3.15) pentru a trimite semnalul functiei ETA unitatii interne. Se afiseaza pictograma  ;
- 2) Apoi apasati  pentru a iesi din functionarea ETA, va disparea pictograma .

Figura 3.15.

Nota:

- Cand este setata functia ETA, este fortata viteza ventilatorului pe Auto.
- Dupa ce functioneaza 8 ore, nu se va mai aprinde.
- Functionarea Silent si ETA nu pot fi implementate in acelasi timp.

5.10. Functia de sterilizare

- 1) Apasati simultam tastele si pentru a activa functia de sterilizare. Pe ecran se va afisa pictograma (vezi figura 3.16);

Figura 3.16.

- 1) Cand functia de sterilizare este activata, apasati simultam tastele si pentru a dezactiva functia de sterilizare, si va disparea pictograma de pe display.

5.11. Functiune timer on/off

- 1) Cand este alimentata unitatea:

1. Apasati (vezi figura 3.17), si telecomanda va afisa "Timer off", si se va afisa "0.0H" in zona timerului. Reglati setarile Timer off acum;

2. Apasati pentru a regla setarile timerului;

3. Dupa ce ati efectuat reglarile, unformatiile de la timer sunt trimise la unitatea interna.

- 2) Cand unitatea este oprita:

1. Apasati (vezi figura 3.17), si telecomanda va afisa "Timer on", si se va afisa "0.0H" in zona timerului. Reglati setarile Timer on acum;

2. Apasati pentru a regla setatile timerului;

3. Dupa ce ati efectuat reglarile, unformatiile de la timer sunt trimise la unitatea interna.

Figura 3.17.

Nota:

- Cand este setat Timer On, puteti seta regimul power-on (pornit), fan speed (viteza ventilator) si temperature (temperatura).
- Daca intervalul de timp depaseste 10 ore, intervalul de timp va fi marit cu 1 ora.
- Pentru a modifica ora: apasati butoul corespunzator, modificati ora si apoi confirmati modificarile.
- Reglati Timer on/off pe 0.0h pentru a anula setarile Timer on/off.

5.12. Functie de auto-curatare



Apasati  (vezi figura 3.18) pentru a trimite un semnal de auto-curatare catre unitatea interna. Pe ecran se va afisa pictograma  ;

Figura 3.18.

5.13. Buton de blocare a functionarii

Dupa ce sunt blocate butoanele telecomenzii, toate celelealte butoane de functionare cu exceptia celui de Unlock (deblocare) si IDU Address (adresa unitati interne) sunt invalide.






- 1) Apasati  si  simultan pentru a bloca butonul (vezi figura 3.19), si pe ecran se va afisa pictograma de blocare;
- 2) Apasati  si  simultan si va disparea pictograma  . Butonul este deblocat.

Figura 3.19.

5.14. Functionarea incalzitorului auxiliar (rezervat)

- 1) Apasati [] si [] simultan pentru a porni incalzitorul auxiliar (vezi figura 3.2), si pe ecran se va afisa pictograma [] ;
- 2) Apasati [] si [] simultan, si pe ecran se va afisa pictograma [] , semnalul de oprire al incalzitorului auxiliar va fi trimis catre unitatea interna.

Figura 3.20.

1. Configurarea initiala a parametrilor pe telecomanda

1) Metoda de configurare

1. Apasati prelungit simultan [] de pe telecomanda timp de 8 secunde pentru a trece la setarea parametrilor (Vezi figura 4.1.);

Figura 4.1.

2. Apasati si pentru a regla valoarea parametrului;
3. Dupa ce ati efectuat reglajul, apasati sau asteptati 5 secunde pentru a salva setarile parametrilor. Ordinea operatiilor este aceea idficata in Figura 4.2.

Figura 4.2.

2) Consultati Tabelul 4.1. pentru detalii suplimentare
Tabel 4.1. Parametrii telecomenzii

| Parametru | Definirea parametrului |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 00 | 7 trepte de viteza a ventilatorului, pasul de reglare a temperaturii 0.5°C (parametru din fabricatie) |
| 01 | 3 trepte de viteza a ventilatorului, pasul de reglare a temperaturii 1°C |
| 02 | 7 trepte de viteza a ventilatorului, pasul de reglare a temperaturii 1°C |
| 03 | 3 trepte de viteza a ventilatorului, pasul de reglare a temperaturii 0.5°C |
| 04 | 7 trepte de viteza a ventilatorului, pasul de reglare a temperaturii 0.5°C, Regim automat, <i>Auto Mode</i> |
| 05 | 3 trepte de viteza a ventilatorului, pasul de reglare a temperaturii 1°C, Regim automat, <i>Auto Mode</i> |
| 06 | 7 trepte de viteza a ventilatorului, pasul de reglare a temperaturii 1°C, Regim automat, <i>Auto Mode</i> |
| 07 | 3 trepte de viteza a ventilatorului, pasul de reglare a temperaturii 0.5°C, Regim automat, <i>Auto Mode</i> |

Nota:

- Pentru prima generatie de unitati interne, va rugam sa folositi parametrul 01.

2. Configurarea avansata a parametrilor pe telecomanda

1) Metoda de configurare

Parametrii pot fi setati in starea unitatii pornite sau oprite.


1. Apasati prelungit simultan  de pe telecomanda timp de 8 secunde pentru a trece la setarea avansata a parametrilor, in zona de afisare a temperaturii se va afisa "C1"(Vezi figura 4.3.);

Figura 4.3.






2. Apasati  si  pentru a regla codul parametrului;
3. Apasati  pentru a introduce interfata de setare a parametrului, apoi apasati tastele  si  pentru a regla valoarea parametrului, consultati lista setarilor avansate ale parametrilor pentru a selecta setarile parametrilor. (Vezi figura 4.4.);

Figura 4.4.

4. Cautarea parametrilor: apasati tasta pentru a trimite codul de cautare, si display-ul unitatii va afisa codul parametrului;
5. Setarea parametrului: apasati tasta pentru a trimite codul de setare;
6. Apasati pentru a reveni la nivelul anterior pana cand iesiti din setarea parametrilor (*parameter setting*);
7. Daca intrati prima data in interfata de setare a codurilor parametrilor, veti iesi automat din setarea parametrilor dupa 60 de secunde in care nu ati efectuat nicio operatie. Daca exista operatii pe interfata de setare a parametrilor, veti iesi din setarea parametrilor dupa 60 de secunde.

2) Pentru detalii suplimentare consultati tabelul 4.2.



Tabelul 4.2. Setari avansate ale parametrilor


| Cod parametrii | Parametrii | Valoare parametrii | Domeniul valorilor | A doua unitate interna CC | A doua unitate de tratare a aerului proaspat | A doua unitate interna CA | Control aer de refulare AHU | Control aer de aspiratie AHU |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| C1 | Setare ESP unitate interna | 00-19/FF | 00 | Consultati setarile presiunii statice la unitatea interna IDU IDO / | | | | |
| C2 | Timpul de oprire a motorului ventilatorului unitatii interne la atingerea temperaturii de incalzire | 00/01/02/03/04/FF | 00 | 4min/8min/12min/16min/0min/4min | / | 4min/8min/12min/16min/0min/4min | fix 10min | / |
| C3 | Setarea temperaturii de prevenire a aerului rece la unitatea interna | 00/01/02/03/FF | 00 | 15°C/20°C/24°C/26°C/15°C | 14°C/12°C/16°C/18°C/14°C | 15°C/20°C/24°C/26°C/15°C | | 14°C/12°C/16°C/18°C/14°C |
| C4 | Temperatura de compensare pe incalzire unitate interna | 00/01/02/03/04/FF | 00 | 6°C/2°C/4°C/6°C/0°C/6°C | / | 6°C/2°C/4°C/6°C/0°C/6°C | | / |
| C5 | Temperatura de compensare pe racire unitate interna | 00/01/FF | 00 | 0°C/ 2°C/0°C | / | 0°C/ 2°C/0°C | | / |
| C6 | Repornire automata a unitatii interne | 00/01/FF | 00 | Activat/Dezactivat in functie de jumper J1 pe PCB a unitatii interne IDU | | | | |
| C7 | Selectarea deschiderii vanei de expansiune electronice pentru regimul de incalzire si standby | 00/01/02/FF | 01 | 56P/72P/0P/72P | | | 72P/72P/72P/72P | |
| C8 | Conditii de deschidere a incalzitoului auxiliar in functie de temperatur externa | 40-90 | 80 | -5 ~ 20°C, 15°C din fabricatie software IU | | | | |
| C9 | Intervalul de comutare a regimului automat | 00/01/02/03 | 00 | 15min/30min/60min/90min 15min din fabricatie software IU | | | | |

Nota:

1. FF: FF inseamna ca aceasta setare are un comutator selector care ii corespunde pe placa de comanda a unitatii interne IDU PCB si ca pozitia comutatorului selector determina valoarea acestui parametru.
2. Valoarea din fabricatie: inseamna ca aceasta setare nu are un comutator selector care ii corespunde pe placa de comanda a unitatii interne IDU PCB si in cazul in care nu exista setari, este prevalenta valoarea din fabricatie;
3. "Timpul de oprire al ventilatorului unitatii interne in regim de incalzire" si gradul de deschidere al vanei de expansiune termice EXV" reprezinta doua setari mutuale exclusive. Ultima setare efectuata este aceea ce se va aplica. Cand se seteaza mai tarziu pozitia de standby a vanei de expansiune termica EXV, se va trece automat timpul de comutare al ventilatorului unitatii la valoarea din fabricatie. Cand setati mai tarziu timpul de oprire al ventilatourului, timpul de deschidere al EVX se va modifica automat la 72p.
4. Unitatea de tratare a aerului include doua optiuni: retur aer proaspat si controlul aerului proaspat. Daca Unitatea de tratare a aerului AHU este numai in regim de scris, *written only*, acesta indica faptul ca ambele controale se aplica simultan.






3. Functia de verificare a parametrilo runitatilor interne

Cu unitatea interna pornita sau oprita, Apasati prelungit simultan  si  de pe telecomanda timp de 8 secunde pentru a intra in pagina de setare a aparametrilor, apoi




apasati  pentru a trimite comanda, si pe ecranul unitatii interne se vor afisa parametrii curenti ai unitatii interne, IDU, care corespund modelului unitatii interne, pentru informatii suplimentare fiind necesara consultarea instructiunilor de instalare ale IDU si instructiunilor de functionare.

In general, primul parametru se refera la adresa unitatii interne, IDU Address, si al doilea se refera la capacitatea IDU/HP.

4. Cautarea si setarea adresei unitatii interne

Cu unitatea internă pornită sau oprită, apăsați prelungit simultan   și  timp de 8 secunde pentru a intra în pagina de căutare a adresei, apoi apăsați  pentru a trimite comanda de căutare a adresei. În pagina de setare, apăsați UP și DOWN, pentru a regla adresa sus și respectiv jos. Apăsați  pentru a trimite adresa unitatii interne.

5. Cautarea codului capacitatii unitatii interne

Cu unitatea internă pornită sau oprită, apăsați prelungit simultan  și  timp de 8 secunde pentru a intra în pagina de căutare a codului capacitatii interne. Apăsați  din Homepage.

Colectivul de redactare a cartii tehnice:

Traducere: **Iuliana BELEGANTE**
Tehnoredactare: **Iuliana BELEGANTE**



Tel: 0372.123.101
Fax: 021.334.51.60



office@romstal.ro
www.romstal.ro



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

Reg. Com. J40/14205/1994 • Cod unic de înregistrare: 5990324 • Capital Social: 10.873.200 lei
Identificator Unic la Nivel European (EUID): ROONRC.J40/14205/1994
Conturi: RO53 INGB 0001 0001 4645 8915 ING Bank Bucuresti • RO88 BRDE 450S V009 7703 4500 BRD GSG SMCC