REF. 4203/50

Rozhranie USB
pre 4203/11

Návod na obsluhu programu GGset na nastavenie GSM modulu Domus Cell basic cez rozhranie USB – inštalácia programu a ovládačov, nastavenie parametrov hovorov, telefónny zoznam a monitor systému.

GGset · USB · Domus Cell basic · GSM



Pre koho
Kapitoly 1, 2 sú pre inštalačného technika.

Platí pre
Ref. 4203/50.

Zdroj
Preklad originálnych návodov URMET DS4203-003. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na inštaláciu a obsluhu

01	Všeobecné informácie	technik
02	Nastavenie parametrov	technik

TECHNIK

01 Všeobecné informácie

Aplikačný softvér GGset umožňuje zmeniť všetky parametre popísané v používateľskej príručke a získať doplnkové informácie o module GSM a o sieti.

1.1 Inštalácia a odinštalovanie programu GGset

Inštalácia

Na počítači vytvorte priečinok určený pre Domus Cell basic a do neho skopírujte súbor GGset.exe z priečinka Software na CD-ROM.

Odinštalovanie

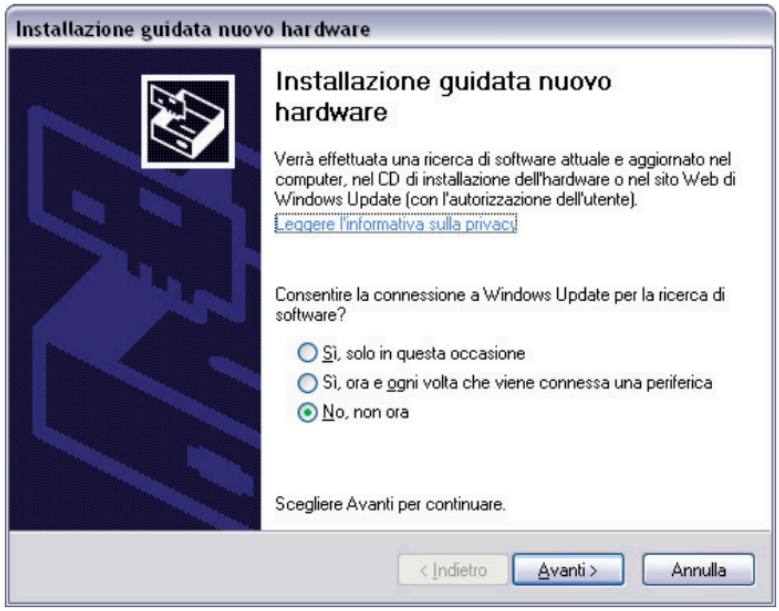
Z počítača odstráňte súbory GGset.exe a GGset.ini.

1.2 Inštalácia ovládača USB

Pre správnu funkciu programu GGset je potrebné nainštalovať vhodné ovládače FTDI. Postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

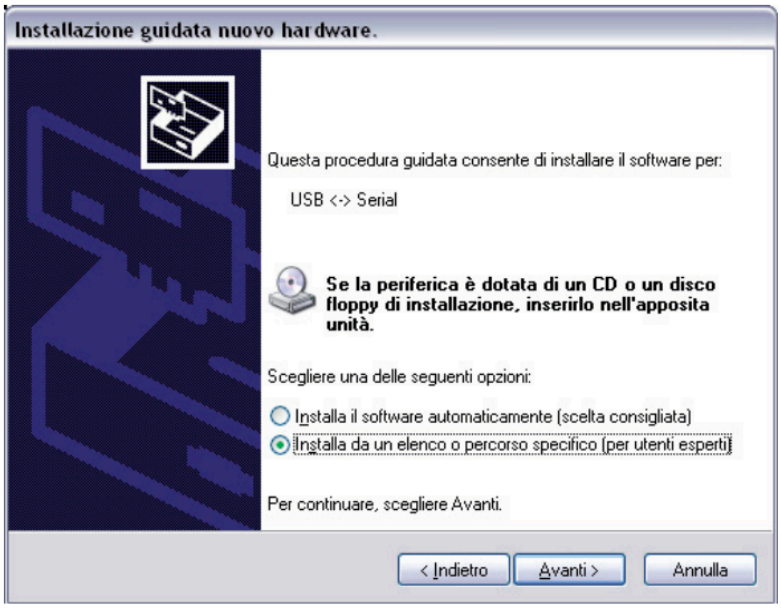
Zapnite napájanie zariadenia DOMUS Cell basic, počkajte, kým svetelná signalizácia pravidelne bliká ᛉ (1 až 5 krátkych zablikaní v intervale 4 sekúnd), a pripojte ho káblom USB k portu USB počítača. Ak nie je nainštalovaný správny ovládač FTDI, na paneli úloh sa zobrazí ikona oznamujúca nový hardvér a otvorí sa okno na manuálnu inštaláciu nového hardvéru:

1. Vyberte možnosť „No, not now“ (Nie, teraz nie) a stlačte „Next“ (Ďalej).



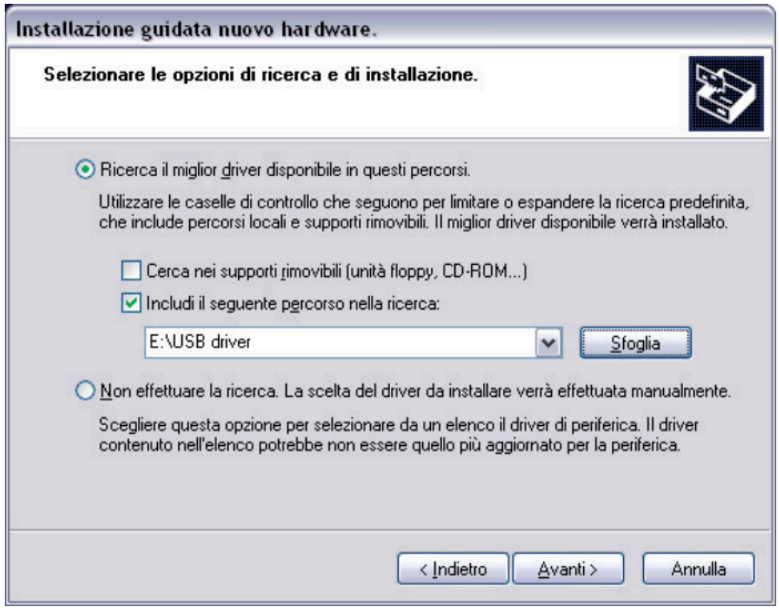
Obr. 1 Výber možnosti „No, not now“

1. Vyberte možnosť „Install from a list or a specific path“ (Inštalovať zo zoznamu alebo zo zadanej cesty) a stlačte „Next“ (Ďalej).



Obr. 2 Výber možnosti „Install from a list or a specific path“

1. Po vložení CD-ROM do mechaniky vyberte priečinok „USB driver“ a stlačte „Next“ (Ďalej).



Obr. 3 Výber priečinka „USB driver“

1. Po dokončení inštalácie stlačte „End“ (Dokončiť).

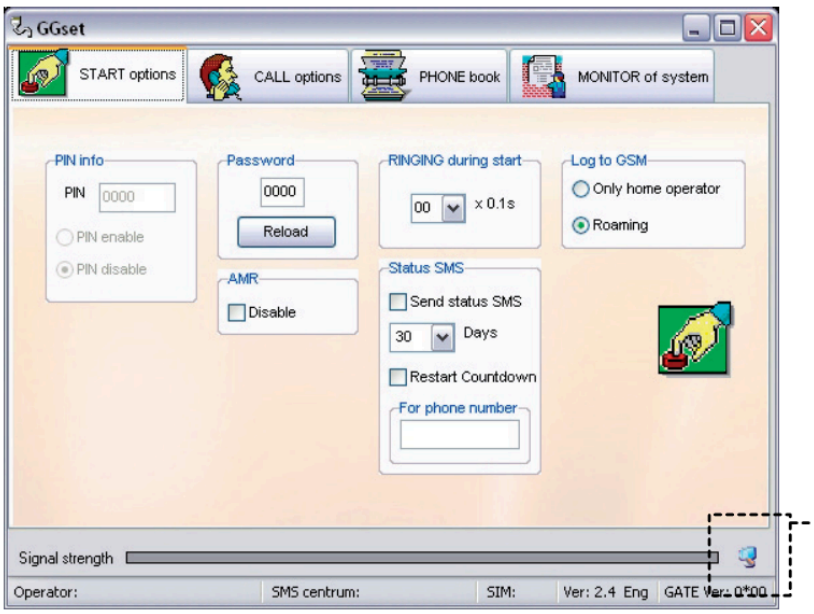


Obr. 4 Dokončenie inštalácie

1. Postup od 1. do 4. kroku sa automaticky vykoná dvakrát; po druhom vykonaní sa na paneli úloh zobrazí správa, že hardvér bol správne nainštalovaný a je pripravený na použitie.

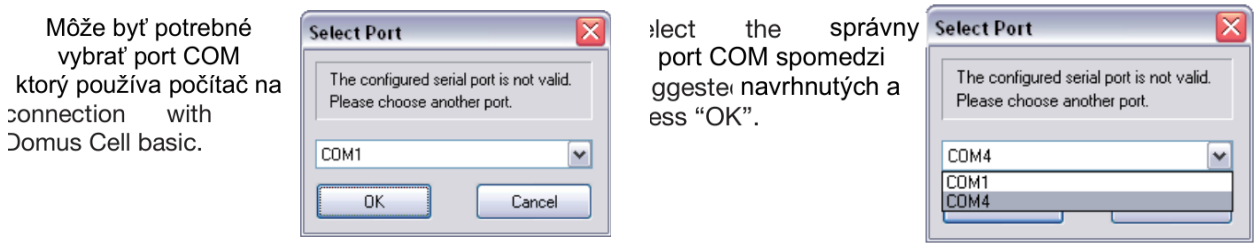
1.3 Spustenie programu GGset

Spustite program GGset. Po spustení aplikácie sa zobrazí okno „GGset“ a konfiguračné parametre zariadenia Domus Cell basic sa automaticky načítajú.



Obr. 5 Okno programu GGset – prebieha pripojenie k zariadeniu Domus Cell basic

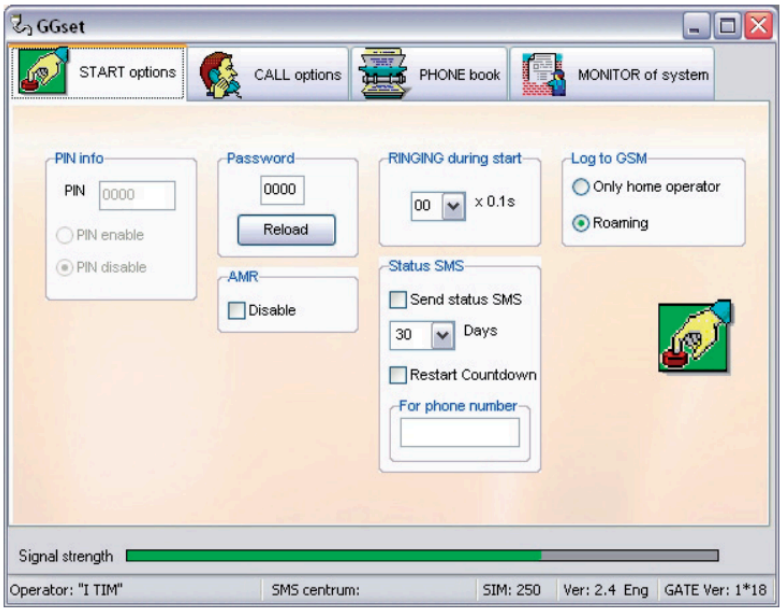
Upozornenie! Môže byť potrebné vybrať port COM. Zo sugerovaných portov vyberte port COM, ktorý počítač používa na pripojenie k zariadeniu Domus Cell basic, a stlačte „OK“.



Obr. 6 Výber správneho portu COM

Keď sú počítač a Domus Cell basic prepojené, v dolnej časti sa zobrazia informácie o operátorovi siete GSM, prítomnosti správ, veľkosti pamäte SIM, verzii aplikácie a verzii firmvéru zariadenia Domus Cell basic; indikátorom v tvare stĺpca sa zobrazí aj sila signálu GSM.

V aplikácii GGset sú štyri hlavné záložky: START options (úvodné voľby), CALL options (voľby hovorov), PHONE book (telefónny zoznam) a MONITOR of system (monitor systému).

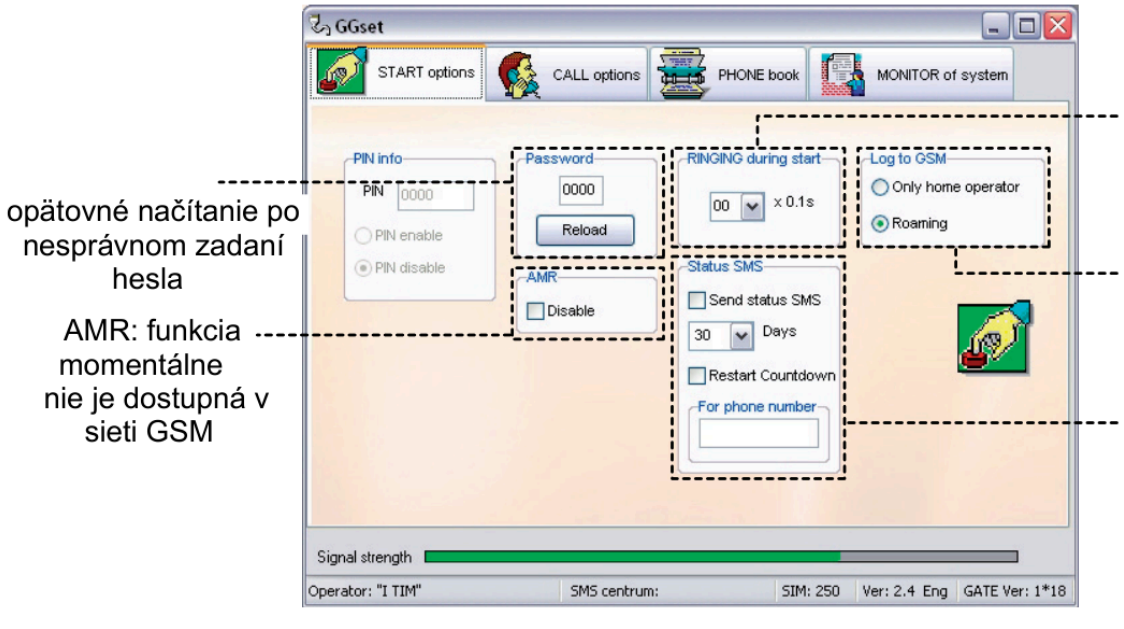


Obr. 7 Hlavné záložky programu GGset

TECHNIK

02 Nastavenie parametrov

2.1 Záložka START options



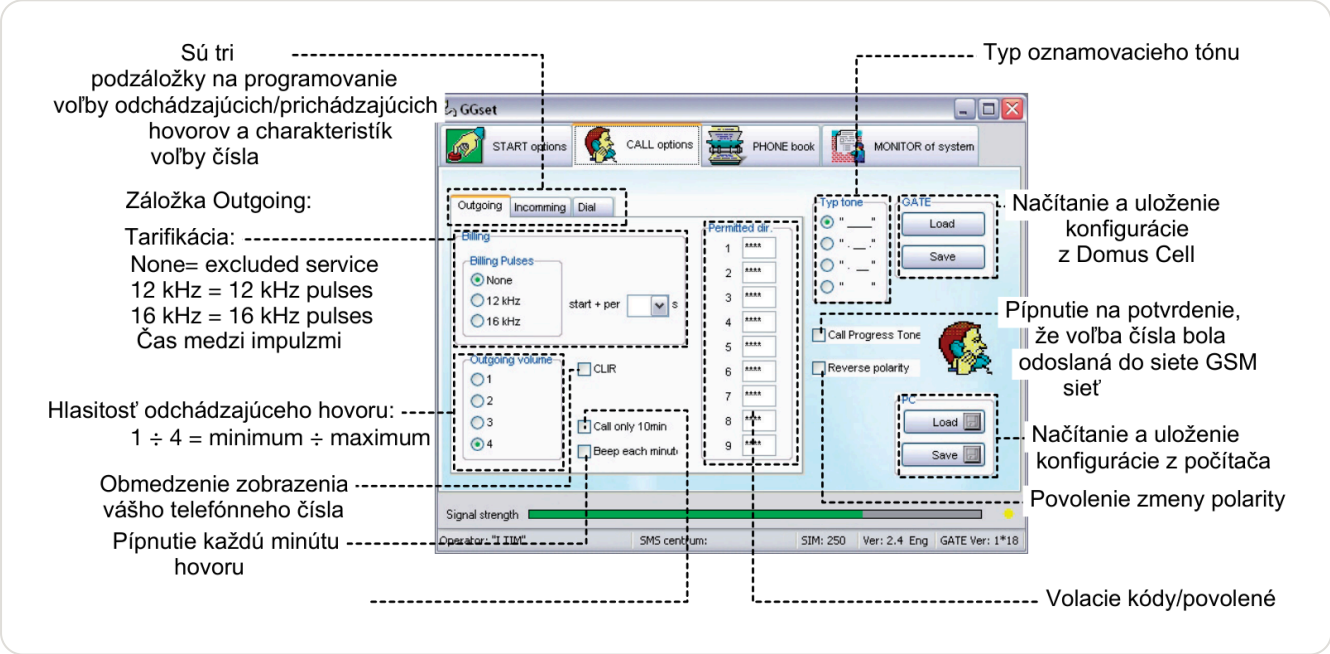
Obr. 8 Záložka START options

Dostupné parametre:

- Odoslanie zazvonenia po zapnutí zariadenia: 00 = vypnuté, 01 ÷ 99 = 0,1 ÷ 9,9 s.
- Opätovné načítanie (opakovanie pokusu) po nesprávnom zadaní hesla, s nastaviteľným časom (01 ÷ 99 = 0,1 ÷ 9,9 s).
- Pripojenie k operátorovi: iba operátor SIM karty, alebo roaming = ľubovoľný operátor.
- AMR: funkcia momentálne nie je v sieti GSM dostupná.
- Odoslanie stavovej SMS na telefónne číslo najviac raz za 30 dní.
- Reset counter: vynulovanie počítadla dní.

2.2 Záložka CALL options

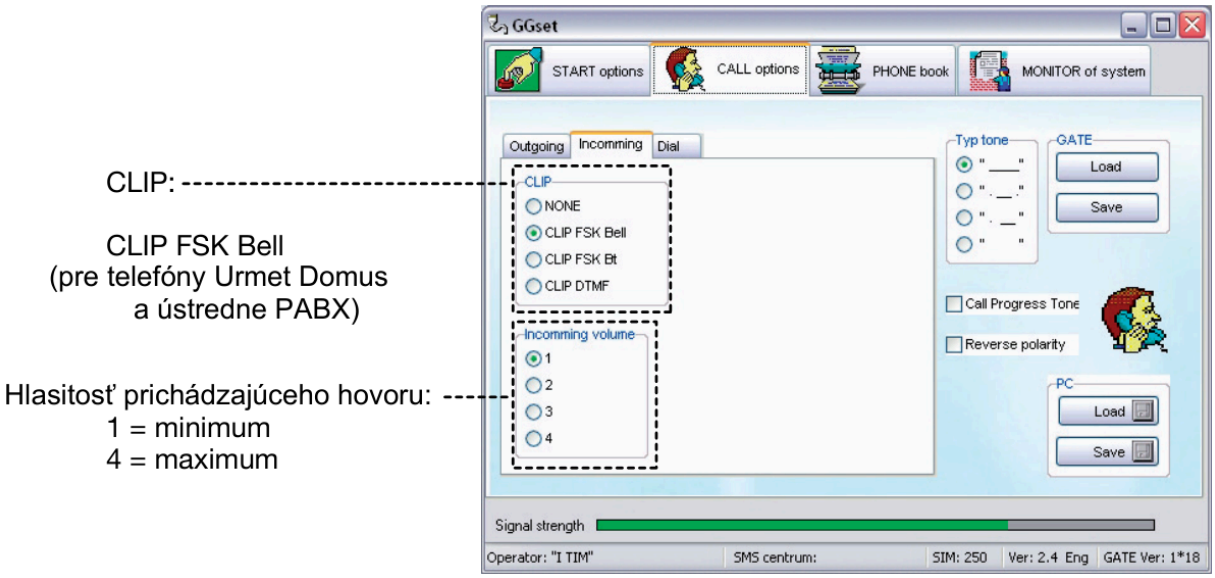
Záložka obsahuje tri podzáložky na programovanie volieb odchádzajúcich a prichádzajúcich hovorov a charakteristík voľby čísla.



Obr. 9 Záložka CALL options – priečinok Outgoing

Záložka Outgoing (odchádzajúce hovory):

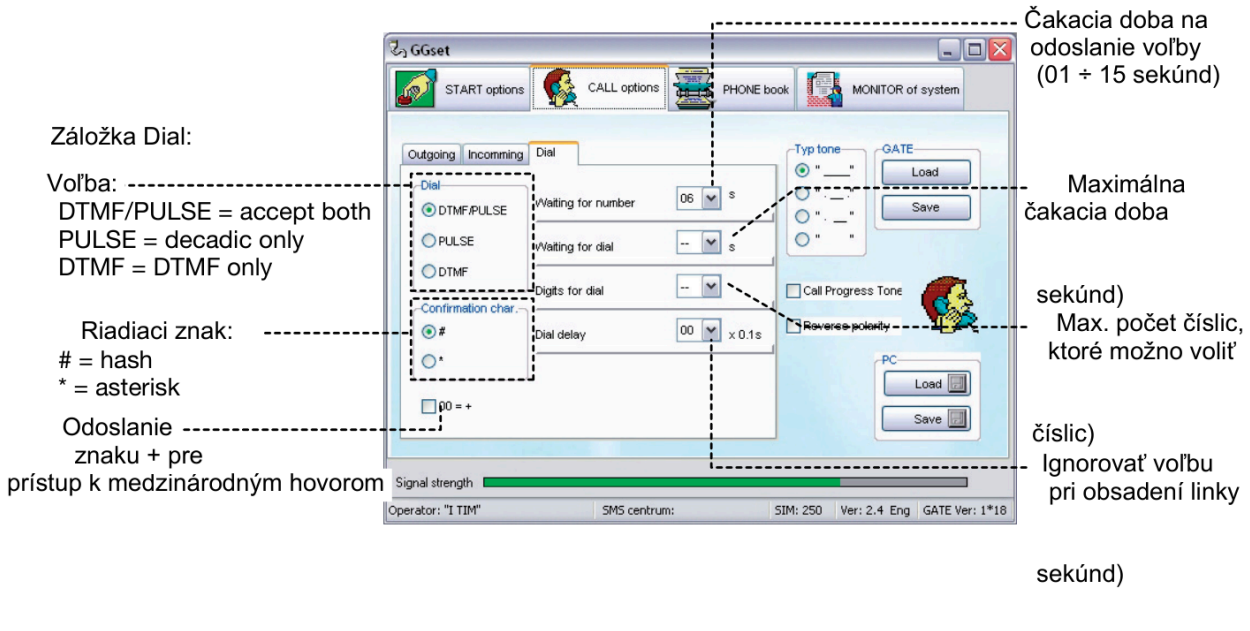
- Načítanie a uloženie konfigurácie zo zariadenia Domus Cell a z počítača.
- Tarifikácia (Charging): None = služba vypnutá, 12 kHz = impulzy 12 kHz, 16 kHz = impulzy 16 kHz.
- Pípnutie na potvrdenie, že voľba čísla bola odoslaná do siete GSM; čas medzi impulzmi (Time between pulses), ktorým sa voľba preposiela do siete GSM.
- Hlasitosť odchádzajúceho hovoru.
- Povolenie zmeny polarity (reverse polarity – obrátenie polarity).
- Pípnutie každú minútu hovoru.
- Maximálna dĺžka hovoru = 10 minút.
- Obmedzenie zobrazenia vášho telefónneho čísla.
- Volacie kódy/povolené čísla: najviac 4 číslice.



Obr. 10 Záložka CALL options – priečinok Incoming

Záložka Incoming (prichádzajúce hovory):

- CLIP: None = služba vypnutá, CLIP FSK Bell (pre telefóny Urmet Domus a ústredne PABX).
- Hlasitosť prichádzajúceho hovoru: 1 = minimum, 4 = maximum.



Obr. 11 Záložka CALL options – priečinok Dial

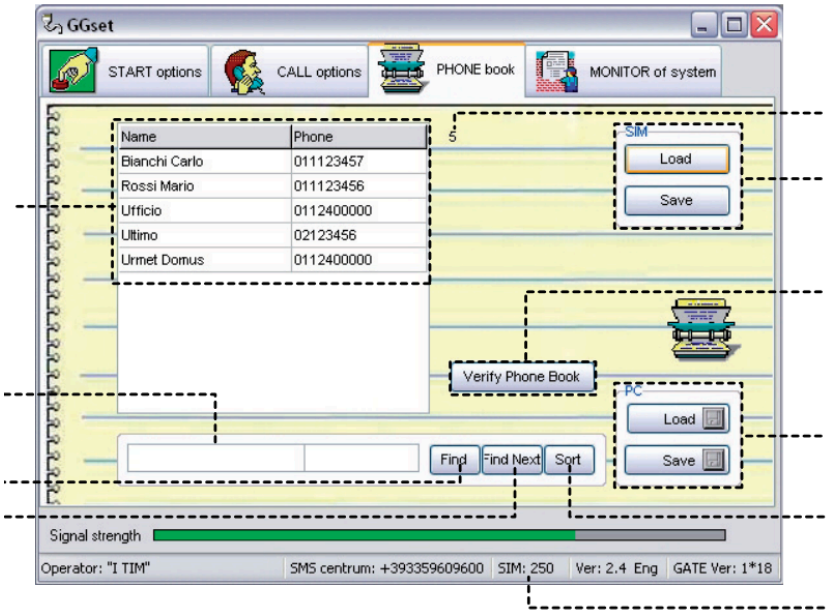
Záložka Dial (voľba čísla):

- Voľba: DTMF/PULSE = akceptuje obe, PULSE = iba dekadická, DTMF = iba DTMF.
- Čakacia doba na odoslanie voľby (01 ÷ 15 sekúnd).
- Maximálna čakacia doba (– = vypnuté, 01 ÷ 90 = od 0,1 do 9,0 s).
- Max. počet číslic, ktoré možno voliť: 01 ÷ 19 = od 1 do 19.

- Riadiaci znak: # = mriežka, * = hviezdička.
- Odoslanie znaku + pre prístup k medzinárodným hovorom.
- Ignorovať voľbu pri obsadení linky (00 = vypnuté, 01 ÷ 99 = 0,1 ÷ 9,9 s).

2.3 Záložka PHONE book

Telefónny zoznam na SIM karte vloženej v zariadení Domus Cell basic umožňuje zobraziť meno volajúceho spolu s informáciou CLI na telefónoch, ktoré túto funkciu podporujú.



Obr. 12 Záložka PHONE book

Zadávanie mien a čísel do telefónneho zoznamu

Ak chcete zadať položku, kliknite na prázdnu bunku v poli mena a zadajte meno (najviac 14 znakov), potom kliknite na nasledujúcu bunku (telefón) a zadajte telefónne číslo. Ak sa prázdne bunky (meno a telefón) minuli a chcete pridať ďalšiu položku, kliknite na meno a stlačte na klávesnici počítača tlačidlo Insert (Ins); zobrazí sa nový záznam na zadanie údajov. Počet mien a telefónnych čísel závisí od veľkosti pamäte SIM.

Ak chcete položku zmazať, kliknite na meno, ktoré sa má zmazať, a stlačte na klávesnici počítača tlačidlo Delete (Del); rovnaký postup zopakujte aj pre číslo priradené k menu.

Uloženie telefónneho zoznamu

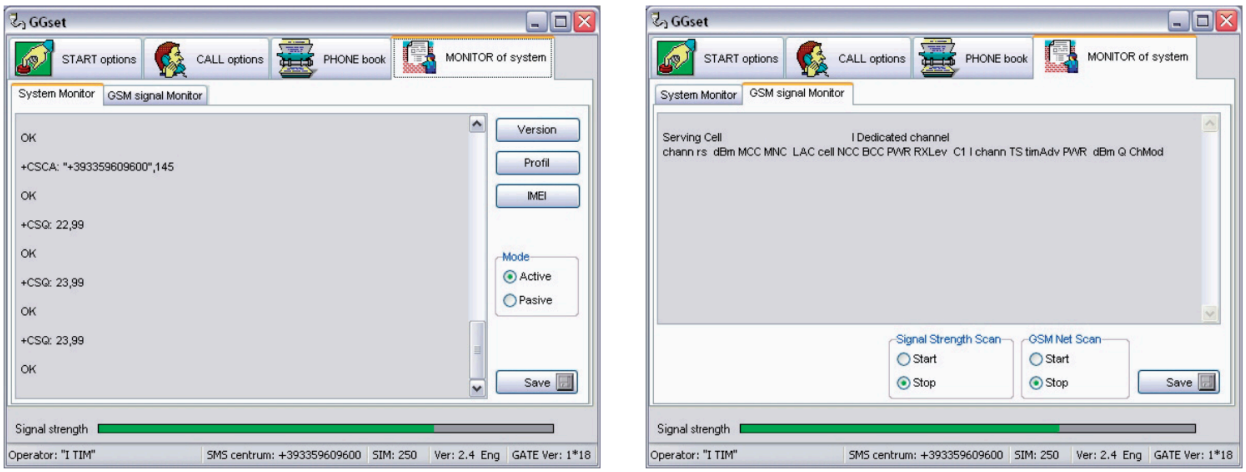
Telefónny zoznam uložíte stlačením tlačidla Save v poli SIM alebo PC podľa toho, či ho chcete uložiť na SIM kartu alebo do počítača. Ak zoznam obsahuje veľa čísel (viac ako 100 záznamov), uloženie na SIM môže trvať niekoľko minút.

Načítanie telefónneho zoznamu

Telefónny zoznam načítate stlačením tlačidla Load v poli SIM alebo PC podľa toho, či chcete načítať zoznam zo zariadenia Domus Cell basic alebo zoznam uložený v počítači.

2.4 Záložka MONITOR of system

Využívanie informácií, ktoré možno čítať v záložke „MONITOR of system“, je vyhradené technickému servisu v laboratóriách Urmet Domus, preto odporúčame nepokúšať sa aktivovať a používať zobrazené voľby.



Obr. 13 Záložka MONITOR of system

> Urmet Domus si vyhradzuje právo zmeniť technické parametre a vlastnosti výrobku bez predchádzajúceho upozornenia.

> **Preklad pôvodného návodu výrobcu.** Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS4203-003. V prípade rozporu platí originál výrobcu.

Výrobca: URMET S.p.A., Via Bologna 188/C, 10154 Torino, Taliansko · www.urmet.com
Slovenský preklad a grafická úprava originálnych návodov URMET DS4203-003. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.