

TREMOL®

Касови апарати за успешен бизнес!

Междуселищни превози

TREMOL MB-KL
TREMOL SB-KL



TREMOL®

Касови апарати за успешен бизнес!



TREMOL SB-KL



TREMOL MB-KL

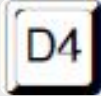
+ безплатен софтуер за дистанционно отчитане **FibusReport**

- Покриват всички законови изисквания за междуселищните превози
- Компактни и функционални
- С батериен блок, както и възможност за захранване в превозното средство - адаптер 24 V
- Идентична работа с двете устройства
- Безплатен софтуер за програмиране и отчитане на фискални устройства (ФУ) за издаване на билети

Последователност на работа за Междуселищни автобусни линии:

1. Конфигуриране глобални параметри на ФУ
2. Програмиране на линии, маршрути, билети, цени
3. Избор на текуща линия и резервирани места
4. Издаване на билети
5. Издаване на багажни разписки
6. Отчитане

1. Глобални параметри на ФУ:

Диапазон билети  - въвежда се диапазон от номера, предназначени за издаване на билети (задължителен; не може да се препрограмира, само да се зададе следващ диапазон)

Максимален брой места (пар.12) - автоматично задава максимален брой места при избор на линия (200)

Багажна разписка (пар.18) / Дубликат багажна разписка (пар.19) - възможност за отпечатване непосредствено след издаване на билет

Автоматичен дубликат на билет (пар.23) - за билет с процентна отстъпка и име на пътник се отпечатва автоматично дубликат

Потвърждаване билет (пар.32) - потвърждение за избор на билета преди отпечатването

1. Глобални параметри на ФУ:

Програмиране -> 1 Параметри ->



D4	- диапазон билети	
QTY	- печат ъжди параметри	
ПАРАМЕТРИ		
01	Касов бон	НЕ
02	Вторичен бон	НЕ
03	Рекламно лого	ДА
04	Подробен бон	НЕ
05	Дробни	ДА
06	Задължителна сума	НЕ
07	Забрана войд	НЕ
09	ДДС в бон	НЕ
11	Изходен принтер	НЕ
12	Максимален брой места	НЕ
13	Валута	НЕ
14	Дисплей	НЕ
15	Забр. свободна цена	НЕ
16	Забр. надбавка/отстъпка	НЕ
17	Забрана депозитмент	НЕ
18	Багажна разписка	НЕ
19	Дубликат баг. разписка	НЕ
20	PY 1-5	НЕ
22	Авт. зимно/летно свер.	ДА
23	Дубликат детски билет	НЕ
24	Артикули в дн. отчет	НЕ
25	Оператори в дн. отчет	НЕ
26	Автоматичен изход	НЕ
27	Номенклатурен номер	НЕ
28	Баркод	НЕ
29	ФП с клавиатура	НЕ
30	Дубликат	НЕ
31	GSM клавиатура	НЕ
32	Потвърждение билет	ДА

2. Програмиране на линии, маршрути, билети, цени:

ФУБУС

Изчистване | От файл | Запис | От ЕКА | Към ЕКА | Порт: COM1 | Скорост: 9600 | Вмъкване

Автобусни линии

	№	Име	Печат в бона	Брой спирки
1	1	Велико Търново	<input type="checkbox"/>	1
2	2	В. Търново - Де...	<input type="checkbox"/>	2
3	3	В.Търново - Сев...	<input type="checkbox"/>	2
▶	4	София - В. Търн...	<input type="checkbox"/>	5
5	5	Варна - София	<input type="checkbox"/>	10
6	6	Бургас - Варна	<input type="checkbox"/>	3
*			<input type="checkbox"/>	

Детайли за автобусна линия

Спирки по линията

	Дълго име	Кратко име	Относит. час	Реален час
1	София ЦГ	Сф-ЦГ	00:00	05:00
2	Правец -разклон	Пр.	00:20	05:20
▶	Ябланица	Ябл.	01:30	06:30
4	Севлиево	Севл.	02:30	07:30
5	Велико Търново	В.Т.	03:30	08:30

Цени на билети

Разписание

	Час на тръгване
1	00:00
▶	2 05:00
3	10:00
4	15:00
5	20:00
*	

Билети

	Тип билет	Автом. място	Отст./Надб.	Час=текущ	Печат тип	Предплатен	Талон	Име клиент	Отстъпка
▶	1 Нормален	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Пенсионерски	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Студентски	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	Детски	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100,00
5	Предплатен	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	Талон	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

2. Програмиране на линии, маршрути, билети, цени:

Чрез приложния софтуер първоначално се създава линия в таб **Автобусни линии** , където се определя броят спирки за цялата линия.

В следващия таб **Детайли за автобусна линия** , се задават пълните наименования на всички спирки и краткото им име. Пожелателно се въвежда времето отместване спрямо първоначалната спирка.

В таб **Разписание** , при наличие на няколко курса за една и съща линия, се посочват часовете на отпътуване от началната спирка.

2. Програмиране на линии, маршрути, билети, цени:

Таб **Билети** служи за въвеждането на до 8 типа билети, всеки от които има възможност за използване на следните параметри:

- ✓ **Автом. място** - ФУ определя местата автоматично
- ✓ **Отст./Надб.** - възможност за ръчно въвеждане на отстъпки и надбавки
- ✓ **Час= текущ** - ФУ отпечатва часа на тръгване равен на текущия, ако няма въведено разписание **Разписание**
- ✓ **Печат тип** - типа билет (детски, учнически, пенсионерски и др.)
- ✓ **Предплатен** - издава служебен бон срещу документ за безплатно пътуване (въвежда се номера на документа)
- ✓ **Талон** - издава фискален бон с тип плащане „талон“ срещу предварително издаден документ (въвежда се номера на документа)
- ✓ **Име клиент** - позволява въвеждане на име от клавиатурата на ФУ или оставя 3 свободни реда на билета
- ✓ **Отстъпка** - задава процента на използваната отстъпка

TREMOL®

Касови апарати за успешен бизнес!

2. Програмиране на линии, маршрути, билети, цени:

ФУБУС

Изчистване | От файл | Запис | От ЕКА | Към ЕКА | Порт: COM1 | Скорост: 9600

Автобусни линии | **Детайли за автобусна линия** | Цени на билети

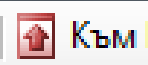
Име	Брой спирки
1 София - Варна	10
2 Варна - София	3
3 Велико Търново - Сев	2
*	

	Начална спирка	Крайна спирка	Нормален	Двупосочен	Студентски	Детски	Двупосочен	Еднопосочен	Войнишки
▶ 1	София ЦГ	Правец-разклон	6.00	9.00	6.00				
2	София ЦГ	Ябланица	7.00	11.00	7.00	7.00			
3	Правец-разклон	Ябланица	4.00		4.00	4.00			
4	София ЦГ	Севлиево	20.00	32.00	20.00	20.00			
5	Правец-разклон	Севлиево	10.00	18.00	10.00	10.00			
6	Ябланица	Севлиево	9.00	16.00	9.00	9.00			
7	София ЦГ	Велико Търново	22.00	36.00	22.00	22.00			
8	Правец-разклон	Велико Търново	9.00	16.00	9.00	9.00			
9	Ябланица	Велико Търново	8.00	14.00	8.00	8.00			
10	Севлиево	Велико Търново	5.00	8.00	5.00	5.00			
11	София ЦГ	Антоново	25.00	42.00	25.00	25.00			
12	Правец-разклон	Антоново	12.00	22.00	12.00	12.00			
13	Ябланица	Антоново	11.00	20.00	11.00	11.00			
14	Севлиево	Антоново	6.00	10.00	6.00	6.00			
15	Велико Търново	Антоново	4.00		4.00	4.00			
16	София ЦГ	Омуртаг	27.00	45.00	27.00	27.00			
17	Правец-разклон	Омуртаг	14.00	23.00	14.00	14.00			
18	Ябланица	Омуртаг	13.00	24.00	13.00	13.00			
19	Севлиево	Омуртаг	10.00	18.00	10.00	10.00			
20	Велико Търново	Омуртаг	10.00	18.00	10.00	10.00			
21	Антоново	Омуртаг	4.00		4.00	4.00			
22	София ЦГ	Търговище	29.00	49.00	29.00	29.00			
23	Правец-разклон	Търговище	16.00	27.00	16.00	16.00			
24	Ябланица	Търговище	15.00	27.00	15.00	15.00			
25	Севлиево	Търговище	13.00	24.00	13.00	13.00			
26	Велико Търново	Търговище	11.00	20.00	11.00	11.00			
27	Антоново	Търговище	9.00	15.00	9.00	9.00			

2. Програмиране на линии, маршрути, билети, цени:

В таб **Цени на билети** с бутон **Комбинации** се зареждат възможни комбинации (маршрути) между различните спирки по линията и типовете посочени билети. Към тях е възможно добавяне на градски маршрути. За всеки маршрут се въвежда базова цена, от която се приспада посочената отстъпка в таб **Билети** при продажба. Билет с нулева цена може да съществува само чрез използване на 100% отстъпка върху базовата цена.

2. Програмиране на линии, маршрути, билети, цени:

Когато настройките на линиите, билетите и цените са завършени, се избира бутон 

Програмата разпознава дали са променени настройките - цялостно или частично, като предлага избор към програмиране на ФУ.

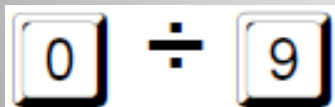
Важно: При програмиране на цяла линия информацията във ФУ се изтрива, ако е била въведена такава предварително.

3. Избор на текуща линия и резервирани места:

Във ФУ -> **Линии** ->



Места /максимум 200/
избор с бутони



и



TREMOL MB-KL

Име на фирма - превозвач
Адрес на фирма - превозвач
ЕНК: 184593442

0001 Оператор 01

Избрана линия:

Варна - София

Места: 048

Дата на тръгване: 06-12-2012

Час на тръгване: 06:00

000133 06-12-2012 15:47

*** СЛУЖЕБЕН БОН ***

ZK987654

58987654

6FFB39203A706A31F27E
00AB408B197F167E8887

3. Избор на текуща линия и резервирани места

3.1 Ръчен избор на линия

Във ФУ, режим Автобусни линии се избира текущата линия чрез обхождане в меню с бутони



(TREMOL MB-KL) и  (TREMOL SB-KL)

или се въвежда номер на линията и .

Избира се час на тръгване от разписанието.

Въвежда се дата.



Всеки направен избор се потвърждава с .

Отпечатва се служебен бон с въведения избор.

3. Избор на текуща линия и резервирани места

3.2 Избор чрез софтуер Фубус ЛИНИЯ

След изчитане на данните  От ЕКА се избира линията.

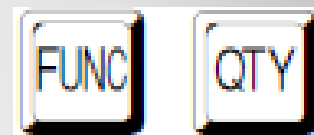
Попълват се резервираните места, ако има такива и се изпращат обратно данните  Към ЕКА .

При избор на същата линия се задават само резервираните места.

При избор на различна от текущата линия се променя цялата информация за линия във ФУ.

3. Избор на текуща линия и резервирани места

Задават се чрез Фубус ЛИНИЯ.
В таб се зареждат вече продадените билети, които след това се отразяват в картата с места на автобуса. По този начин се избягва продажбата на билети с дублиране на номер място.



Места:

001 Вр. - Со.	002
003	004 Тр. - Ш.
005	006 Ом. - Ябл.
007 В.Т. - Пр.	008
009	010

3. Избор на текуща линия и резервирани места Изглед (Фубус ЛИНИЯ)

The screenshot shows the 'Фубус ЛИНИЯ' application window. It features a menu bar with options like 'Изчистване', 'От файл', 'Запис', 'От ЕКА', 'Към ЕКА', 'Порт: COM1', and 'Скорост:'. Below the menu are three tabs: 'Автобусни линии', 'Подробности за автобусна линия', and 'Текуща линия и заети места'. The 'Автобусни линии' tab is active, displaying a table of bus lines. The 'Текуща линия и заети места' tab is also visible, showing a table for seat reservations.

Брой места	Текуща линия	Час и дата на тръгване
10	София - В. Търново	10:00 6.12.2012 г.

Брой спирки	Име
1	Велик...
2	В. Тър...
2	В.Търн...
5	София ...
10	Варна ...
3	Бургас...

Заето	Начална спирка	Крайна спирка
<input checked="" type="checkbox"/>	София ЦГ	Правец разклон
<input checked="" type="checkbox"/>	Севлиево	Велико Търново
<input checked="" type="checkbox"/>	Ябланица	Севлиево
<input checked="" type="checkbox"/>	София ЦГ	Велико Търново
<input checked="" type="checkbox"/>	Правец разклон	Ябланица
<input checked="" type="checkbox"/>	София ЦГ	Севлиево
<input type="checkbox"/>	София ЦГ	
<input type="checkbox"/>	София ЦГ	
<input type="checkbox"/>	София ЦГ	
<input type="checkbox"/>	София ЦГ	

4. Издаване на междуселищен билет:

Ръчно:

Начална Спирка (еднократно, до избор на следваща)

Крайна спирка

Тип Билет (редовен, ученически, пенсионерски и др.)

Автоматично или ръчно (според параметър):

Място

Отстъпка/ Надбавка

Име на пътник (GSM клавиатура или празно място)

TREMOL®

Касови апарати за успешен бизнес!

4. Издаване на междуселищен билет:

TREMOL MB-KL

Име на фирма - превозвач
Адрес на фирма - превозвач
ЕИК 104593442

0001 Оператор 01

БИЛЕТ ЗА ПЪТУВАНЕ

N: 0000001240

Варна - Омуртаг

Тръване: 06-12-2012 06:00 Място: 1

Превозна цена *Б.....9.00

Словом: девет лева

Обща сума.....9.00

В БРОЙ.....9.00

000137 06-12-2012 16:00



ФИСКАЛЕН БОН

ZK987654

58987654

8CB82378A6A49835F956
E6ECC5285A2E1F8DC54E

TREMOL MB-KL

Име на фирма - превозвач
Адрес на фирма - превозвач
ЕИК 104593442

0001 Оператор 01

БИЛЕТ ЗА ПЪТУВАНЕ

N: 0000001241

Варна - Омуртаг

Тръване: 06-12-2012 06:00 Място: 2

Детски

Превозна цена *Б.....9.00

Словом: девет лева

Отстъпка*Б 100.00%.....9.00

Словом: девет лева

Име пътник.....

Обща сума.....0.00

В БРОЙ.....0.00

000138 06-12-2012 16:01



ФИСКАЛЕН БОН

ZK987654

58987654

37780026667C26E2FC7F
AA228F03DFA82E043728

TREMOL MB-KL

Име на фирма - превозвач
Адрес на фирма - превозвач
ЕИК 104593442

ДУБЛИКАТ

0001 Оператор 01

БИЛЕТ ЗА ПЪТУВАНЕ

N: 0000001241

Варна - Омуртаг

Тръване: 06-12-2012 06:00 Място: 2

Детски

Превозна цена *Б.....9.00

Словом: девет лева

Отстъпка*Б 100.00%.....9.00

Словом: девет лева

Име пътник.....

Обща сума.....0.00

В БРОЙ.....0.00

000139 06-12-2012 16:04

*** СЛУЖЕБЕН БОН ***

ZK987654

58987654

04F6BB4E9E1DA04B8608
A97E47180EB4C9D428A7

TREMOL®

Касови апарати за успешен бизнес!

4. Издаване на междуселищен билет:

TREMOL MB-KL

Име на фирма - превозвач
Адрес на фирма - превозвач
ЕИК 104593442

0001 Оператор 01

БИЛЕТ ЗА ПЪТУВАНЕ
N: 0000001243

Варна - Антоново
Тръгване: 06-12-2012 06:00 Място: 4
Талон

Превозна цена *Б	11.00
Словом: единадесет лева	
Обща сума	11.00
Талон	11.00

N: 9876543210

000141 06-12-2012 16:00

 **ДИСКАЛЕН БОН**

ZK987654 50987654

1566000856E7BE3545F5
9897A8D83D00AFCAC948

TREMOL MB-KL

Име на фирма - превозвач
Адрес на фирма - превозвач
ЕИК 104593442

0001 Оператор 01

ПРЕДПЛАТЕН БИЛЕТ
N: 0000001242

КЪМ ДОКУМЕНТ N: 1234567890

Варна - Търговище
Тръгване: 06-12-2012 06:00 Място: 3
000140 06-12-2012 16:06

*** СЛУЖЕБЕН БОН ***

ZK987654 50987654

E956393AF80890E79E53
32EE90222BEB011FED21

5. Издаване на багажна разписка

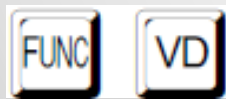
5.1 Автоматично след всеки издаден билет (пар.18)

Багаж: брой чанти/куфари

Име: GSM клавиатура или празно място

5.2 Автоматично дубликат (пар.19)

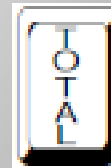
5.3 Ръчно



Билет номер: към вече издаден билет

Багаж: брой чанти/куфари

Име: чрез GSM клавиатура или празно място



TREMOL®

Касови апарати за успешен бизнес!

5. Издаване на багажна разписка

TREMOL MB-KL

Име на фирма - превозвач
Адрес на фирма - превозвач
ЕИК 104593442
0001 Оператор 01
БАГАЖНА РАЗПИСКА
N: 01
Нъм билет N: 0000001242
Варна - Търговище
Тръгване: 06-12-2012 06:00 Място: 3
Име пътник.....

000143 06-12-2012 16:10
* СЛУЖЕБЕН БОН *
ZK987654 50987654
21538818840232531161
381D074C46E1855F82CD

TREMOL MB-KL

Име на фирма - превозвач
Адрес на фирма - превозвач
ЕИК 104593442
ДУБЛИКАТ
0001 Оператор 01
БАГАЖНА РАЗПИСКА
N: 01
Нъм билет N: 0000001242
Варна - Търговище
Тръгване: 06-12-2012 06:00 Място: 3
Име пътник.....

000144 06-12-2012 16:10
* СЛУЖЕБЕН БОН *
ZK987654 50987654
87164553DESCC3FEC1CC
6C8EBF6149179F3ABD71

TREMOL®

Касови апарати за успешен бизнес!

6. Отчитане

6.1 Ръчно от ФУ

-Отчети билети по типове

Отчети Z-> Отчет билети ->



TREMOL MB-KL

Име на фирма - превозвач
Адрес на фирма - превозвач
ЕИН 104593442

Отчет билети

От 06-12-2012
До 06-12-2012

В. Търново - Дебелец

Градски	1	0.70
Междуградски	5	8.00

София - В. Търново

Нормален	3	29.00
Пенсионерски	1	8.00
Студентски	1	18.00

Варна - София

Редовен	1	9.00
Детски	1	0.00
Преплатен		1
Талон	1	11.00

000158 06-12-2012 16:13

* СЛУЖЕБЕН БОН *
ZK987654 50987654

716A31EC11B132D6A1D9
F23F3D4A24E3EC4558CB

6. Отчитане

6.1 Ръчно от ФУ

-Приключване на линията с
разпечатка от КЛЕН

Продажби->



+



TREMOL SB-KL

Име на фирма - превозвач
Адрес на фирма - превозвач
ЕИК 104593442

Отчет линия

Варна - София
Дата на тръгване: 13-12-2012
Час на тръгване: 00:00

№ билет	тип	отст.	сума
Варна - София			
0000000059	Редовен	0.00%	28.00
Варна - Търговище			
0000000060	Редовен	0.00%	7.00
Варна - Омуртаг			
0000000061	Детски 7-14	50.00%	9.00
Варна - Антоново			
0000000062	Детски 7-14	50.00%	11.00
Варна - Ябланица			
0000000064	Детски 7-14	50.00%	24.00
Велико Търново - София			
0000000065	Редовен	0.00%	18.00
Велико Търново - Севлиево			
0000000066	Редовен	0.00%	5.00
Брой билети.....			7
Общо от билети.....			102.00
Отстъпки.....			22.00
Обща сума.....			80.00
001380	13-12-2012		15:48
* СЛУЖЕБЕН БОН *			
ZK941049			50941049
CDC22FDDDF48E2156277			
92BC7FCDF0A43EC41EA2			

6. Отчитане

6.2 Автоматично чрез *FibusReport* – **безплатен** софтуер за дистанционно отчитане на фискалните устройства, без значение от местонахождението им с възможност за експорт на данните от съкращения КЛЕН в *.xml или *.xls файл.