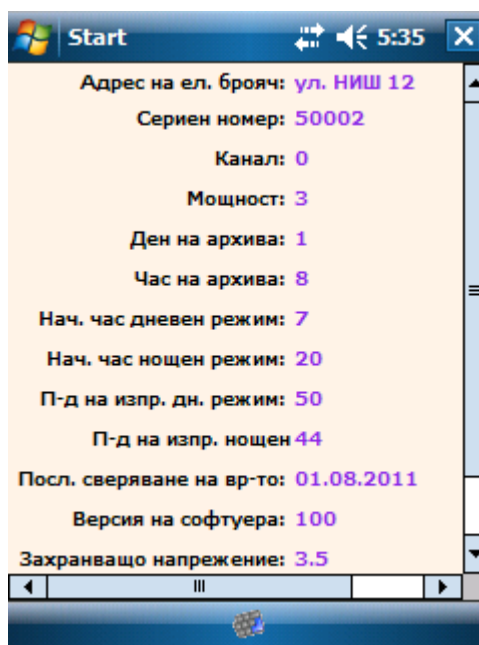
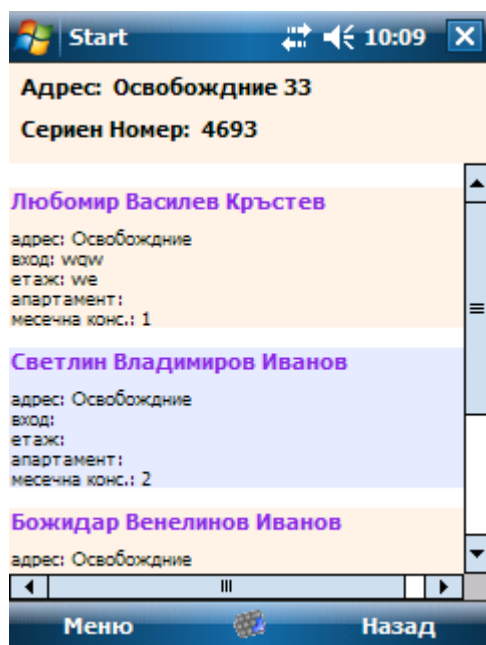
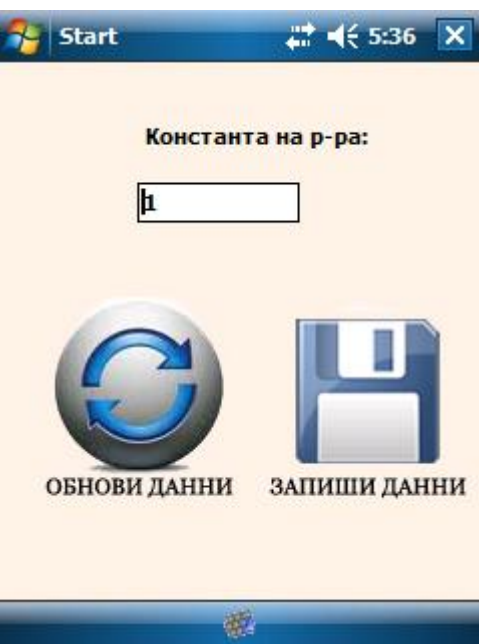
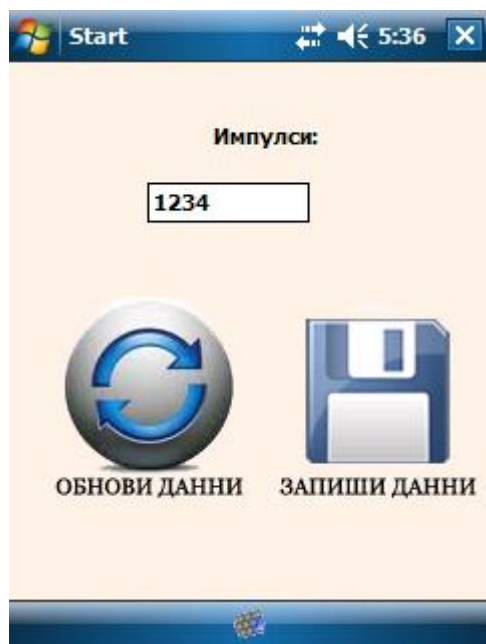
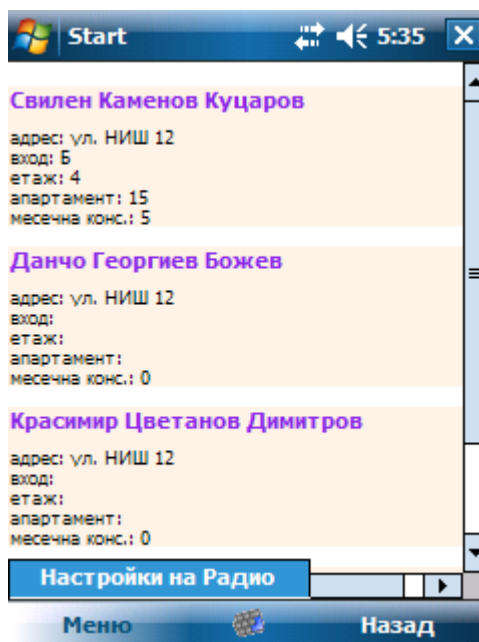
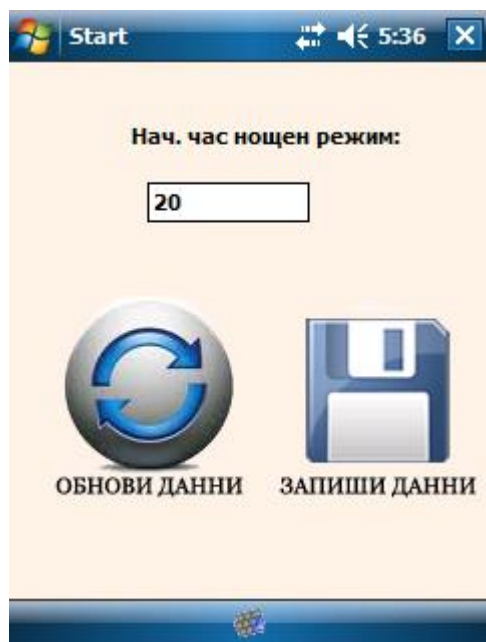


Специализиран софтуер за снемане на данните

Възможности на софтуера за снемане на данни

За Операционна система Windows Mobile







България

В. Търново Ст.Загора
Ул."Н. Габровски"39 ул."Авг.Траяна" 32
Тел.0882174800, 042 602958
e-mail: krosnov@biltronic.com
e-mail: office@biltronic.com

За Windows операционна система

Радиоотчитане на разходомери за газ

Обслужване Служебни команди За програмата

Старт Стоп

Данни Месечни архиви Дневни архиви Часови архиви

Електронни броячи				Непрочетени		
	Адрес на монтаж на електронния брояч	Сериен номер	Последни данни		Адрес на монтаж на електронния брояч	Сериен номер
▶	Освобождение 33	4693	05.12.2011 13:29:51	▶		
	Съединение 10	4744	29.11.2011 12:07:42			
	България 112	4761	29.11.2011 12:07:39			
	Георги Измирлиев 5А	50012	09.09.2011 17:45:05			
	Зеленка 43	50007	09.09.2011 17:44:56			
	Валил Левски 4	50011	09.09.2011 17:44:55			
	Македония 2	50006	09.09.2011 17:44:51			
	Георги Измирлиев 5Б	50009	09.09.2011 17:44:36			

Получени данни

Потребител	Адрес на монтаж на електрон	Вх.	Месечен разход	Текущ разход	Аларма	Сериен номер	Време на запис	Вх.
▶ Свилен Каменов Куцаров	ул. НИШ 12	1	5.00	5.00	He	50002	09.09.2011 17:44:20	Б
Данчо Георгиев Божев	ул. НИШ 12	2	0.00	0.00	He	50002	09.09.2011 17:44:20	
Красимир Цветанов Димитр	ул. НИШ 12	3	0.00	0.00	He	50002	09.09.2011 17:44:20	
Кюранка Иванова Недялков	ул. НИШ 12	4	0.00	0.00	He	50002	09.09.2011 17:44:20	
Маргарита Гецова Кръстева	България 112	1	76.33	76.33	He	4761	29.11.2011 12:07:39	
Силвия Тодорова Димитров	България 112	2	55.56	7890.00	He	4761	29.11.2011 12:07:39	
Жеко Йорданов Жеков	България 112	3	5656.23	5656.23	He	4761	29.11.2011 12:07:39	
Йорданка Борисова Димитр	България 112	4	6666.67	6666.67	He	4761	29.11.2011 12:07:39	
Любомир Василев Кръстев	Освобождение 33	1	1.00	1.00	He	4693	05.12.2011 13:29:51	wq



България

В. Търново Ст.Загора
Ул."Н. Габровски"39 ул."Авг.Траяна" 32
Тел.0882174800, 042 602958
e-mail: krosovov@biltronic.com
e-mail: office@biltronic.com



2. Снемане на данни без операторска намеса
3. Автоматично регистриране в базата данни на нови устройства без операторска намеса
4. Филтриране на прочетени и непрочетени разходомери
5. Показване на последните регистрирани данни за всеки потребител(последен месечен разход, текущ разход и време на регистриране)

Радиоотчитане на разходомери за газ

Обслужване Служебни команди За програмата

Старт Стоп

Данни | Месечни архиви | Дневни архиви | Часови архиви

Клиенти

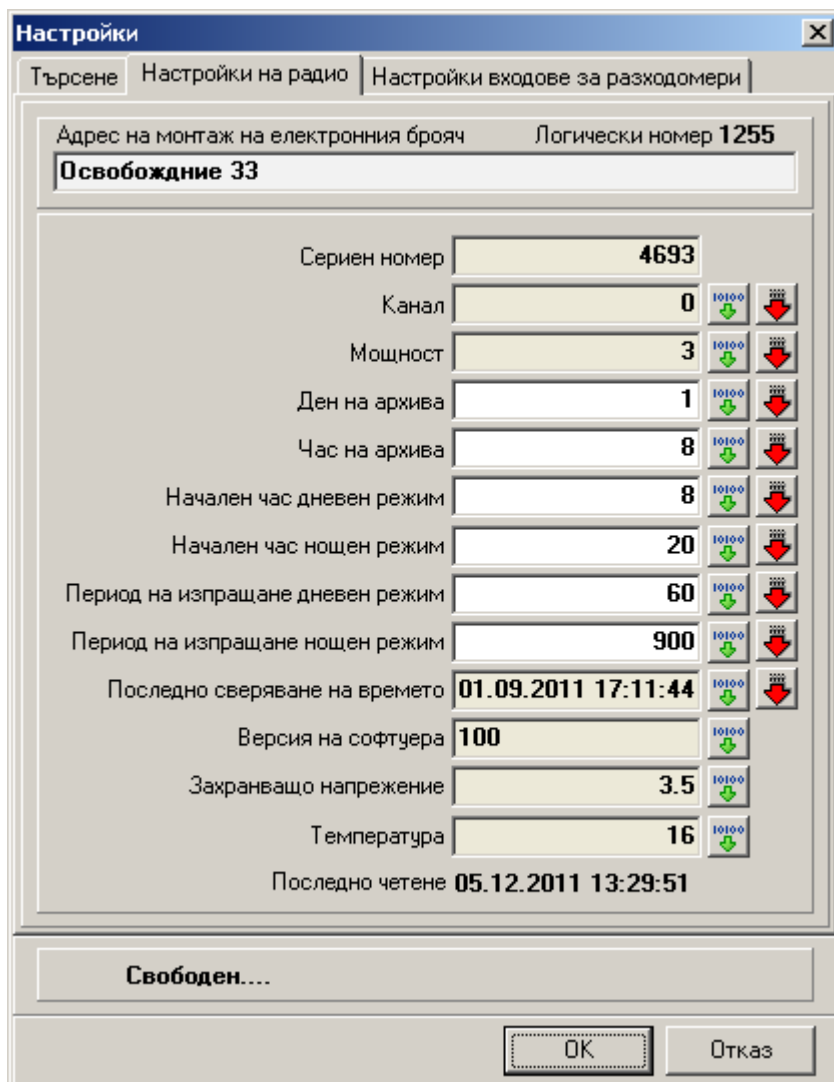
Потребител	Вход	Етаж	Апарт.	Сериен номер	Вход за разходомер
Свилен Каменов Куцаров	Б	4	15	50002	1
Данчо Георгиев Божев				50002	2
Красимир Цветанов Димитров				50002	3
Кюранка Иванова Недялкова				50002	4
Мargarита Гецова Кръстева				4761	1

03.01.2012 Дата
12:00:00 Час
1 Брой архиви
Четене

Часови архиви

Време на четене	Време на архива	Разход
03.09.2011 11:47:38	03.09.2011 11:00:00	76.33
03.09.2011 11:47:38	03.09.2011 09:00:00	76.33
03.09.2011 11:47:38	03.09.2011 08:00:00	76.33
03.09.2011 11:47:38	03.09.2011 07:00:00	76.33
03.09.2011 11:47:38	03.09.2011 06:00:00	76.33
03.09.2011 11:47:38	03.09.2011 05:00:00	76.33
03.09.2011 11:47:38	03.09.2011 04:00:00	76.33
03.09.2011 11:47:38	03.09.2011 03:00:00	76.33
03.09.2011 11:47:38	03.09.2011 02:00:00	76.33
03.09.2011 11:47:38	03.09.2011 01:00:00	76.33
02.09.2011 19:17:49	02.09.2011 18:00:00	76.33
02.09.2011 19:17:49	02.09.2011 17:00:00	76.33
02.09.2011 19:17:49	02.09.2011 16:00:00	76.33

6. Четене на месечни архиви със задаване на потребител, дата, час и брой блокове
7. Четене на дневни архиви със задаване на потребител, дата, час и брой блокове
8. Четене на часови архиви със задаване на потребител, дата, час и брой блокове



Настройки

Търсене | Настройки на радио | **Настройки входи за разходомери**

Адрес на монтаж на електронния брояч Логически номер **1255**

Освобождение 33

Сериен номер	4693	
Канал	0	101000
Мощност	3	101000
Ден на архива	1	101000
Час на архива	8	101000
Начален час дневен режим	8	101000
Начален час нощен режим	20	101000
Период на изпращане дневен режим	60	101000
Период на изпращане нощен режим	900	101000
Последно сверяване на времето	01.09.2011 17:11:44	101000
Версия на софтуера	100	101000
Захранващо напрежение	3.5	101000
Температура	16	101000

Последно четене **05.12.2011 13:29:51**

Свободен....

OK Отказ

9. Задаване и четене на настройки на електронния брояч:
 - Ден на архива
 - Час на архива
 - Начален час при дневен режим
 - Начален час при нощен режим
 - Период на изпращане при дневен режим
 - Период на изпращане при нощен режим
 - Час на архива
 - Час на архива
 - Час на архива

10.Четене на настройки от електронния брояч :

- Сериен номер на утрйствата
- Радио канал
- Ниво на мощност на радио канала
- Версия на софтуера
- Захранващо напрежение

Настройки

Търсене | Настройки на радио | Настройки входове за разходомери

Адрес на монтаж на електронния брояч Логически номер **C352**
ул. НИШ 12

Потребител	Вход за разходомер
► Свилен Каменов Куцаров	1
Данчо Георгиев Божев	2
Красимир Цветанов Димитров	3
Кюранка Иванова Недялкова	4

Клиент **Свилен Каменов Куцаров**

Вход **Б**

Етаж **4**

Апартамент **15**

Разход **5** 10100 ↓

Импулси **5** 10100 ↓

Константа на разходомера **1** 10100 ↓

Прекъснал/Наличие на каб. контакт **Не**

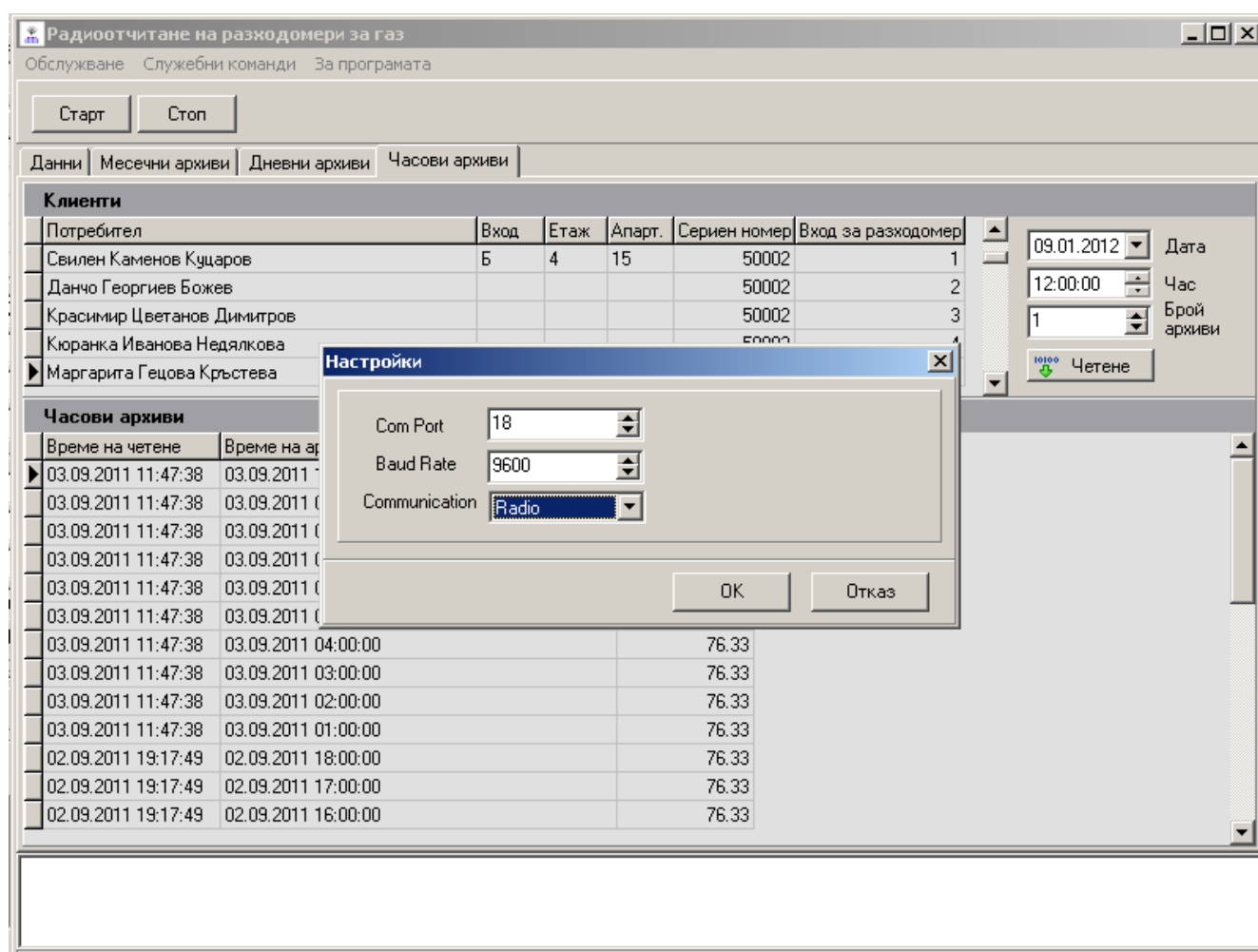
Сериен номер на разходомера **1105030001234**

Свободен....

OK Отказ

11. Задаване и четене на настройки по входовете за разходомери на електронния брояч:

- Име на потребител,етаж, вход, апартамент
- Номер на входа за разходомера на потребителя в електронния брояч
- Текущ разход на разходомера
- Импулси на входа на електронния брояч за разходомера (за съответствие)
- Сериен номер на разходомера за газ



Радиоотчитане на разходомери за газ

Обслужване Служебни команди За програмата

Старт Стоп

Данни Месечни архиви Дневни архиви Часови архиви

Клиенти

Потребител	Вход	Етаж	Апарт.	Сериен номер	Вход за разходомер
Свилен Каменов Куцаров	Б	4	15	50002	1
Данчо Георгиев Божев				50002	2
Красимир Цветанов Димитров				50002	3
Кюранка Иванова Недялкова				50002	4
Мargarита Гецова Кръстева					

09.01.2012 Дата
12:00:00 Час
1 Брой архиви
Четене

Настройки

Com Port 18
Baud Rate 9600
Communication Radio

OK Отказ

Часови архиви

Време на четене	Време на архив	Валуте
03.09.2011 11:47:38	03.09.2011 04:00:00	76.33
03.09.2011 11:47:38	03.09.2011 03:00:00	76.33
03.09.2011 11:47:38	03.09.2011 02:00:00	76.33
03.09.2011 11:47:38	03.09.2011 01:00:00	76.33
02.09.2011 19:17:49	02.09.2011 18:00:00	76.33
02.09.2011 19:17:49	02.09.2011 17:00:00	76.33
02.09.2011 19:17:49	02.09.2011 16:00:00	76.33

12.Настройки за комуникация

- Комуникационен порт
- Скорост
- Вид комуникация (Cabel RS232 / Radio/ Bluetooth)

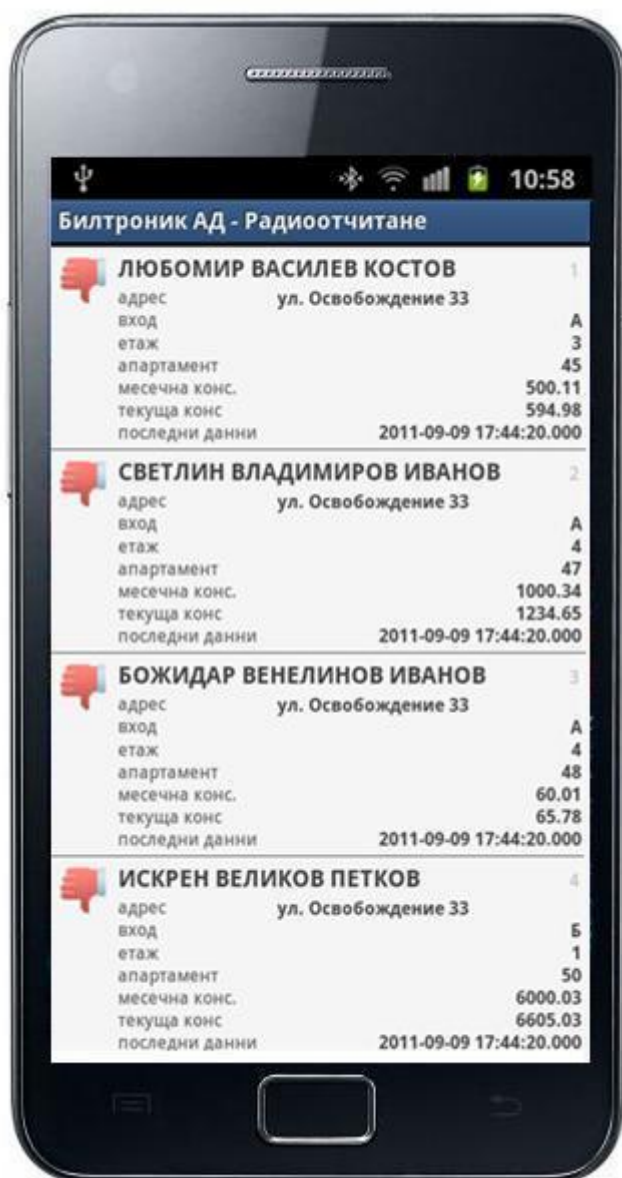
13.Мониторинг на комуникацията

14.Филтри и търсене по потребители

15.Възможност за експорт на данни в *.CSV и Excel формат

16.База данни на MS SQL Server 2008 Compact Edition

За Android Операционна система



Възможности на приложението за операционна система Android

- 10.Снемане на данни без операторска намеса в смартфон устройството
- 11.Регистриране в базата данни на нови открити устройства без операторска намеса
- 12.Филтриране на прочетени и непрочетени разходомери
- 13.Показване на последните регистрирани данни за всеки потребител
- 14.Автоматично изпращане на прочетените данни през GPRS канал на мобилен оператор към сървър с данни на организацията (последен месечен разход, време на архива на последния месечен разход, текущ разход и време на регистриране)
- 15.Изпращане на GPS координатите на служителя, отчитащ разходомерите за газ до сървър на организацията, за проследяване на движението и местоположението му.
- 16.Възможност за настройване на интервала на изпращане на GPS координатите
- 17.Задаване и четене на настройки на електронния брояч:
 - Ден на архива
 - Час на архива
 - Начален час при дневен режим
 - Начален час при нощен режим
 - Период на изпращане при дневен режим
 - Период на изпращане при нощен режим
 - Час на архива
 - Час на архива
 - Час на архива
- 17.Задаване и четене на настройки по входовете за разходомери на електронния брояч:
 - Име на потребител,етаж, вход, апартамент
 - Номер на входа за разходомера на потребителя в електронния брояч
 - Текущ разход на разходомера
 - Импулси на входа на електронния брояч за разходомера (за съответствие)
 - Сериен номер на разходомера за газ
- 18.Филтри и търсене по потребители
- 19.Възможност за експорт на данни в *.CSV и Excel формат
- 20.База данни на SQLite



България

В. Търново Ст.Загора
Ул."Н. Габровски"39 ул."Авг.Траяна" 32
Тел.0882174800, 042 602958
e-mail: krosov@biltronic.com
e-mail:office@biltronic.com

Билтроник АД - Радиоотчитане

ЛЮБОМИР ВАСИЛЕВ КОСТОВ

адрес ул. Освобождение 33

вход

етаж

апартамент

месечна конс.

500.11

БОЖИДАР ВЕНЕЛИНОВ

ИВАНОВ

Детайли

Изпрати данни

Настройки

ИСКРЕН ВЕЛИКОВ ПЕТКОВ

адрес ул. Освобождение 33

вход

етаж

апартамент

месечна конс.

текуща конс.

последни данни

6000.03

6605.03

2011-09-09 17:44:20.000

Билтроник АД - Радиоотчитане

сериен номер

ден на архива

час на архива

батерия

последно в обхват

50002

1

8

3.5

2011-09-09 17:44:20

ул. България 112

сериен номер

ден на архива

час на архива

батерия

последно в обхват

4761

1

9

2.99

2011-09-09 17:44:40

ул. Освобождение 33

сериен номер

ден на архива

час на архива

батерия

последно в обхват

4693

1

8

3.5

2011-09-09 17:45:00

ул. Съединение 10

сериен номер

4744

4

Прочетени

Непрочетени

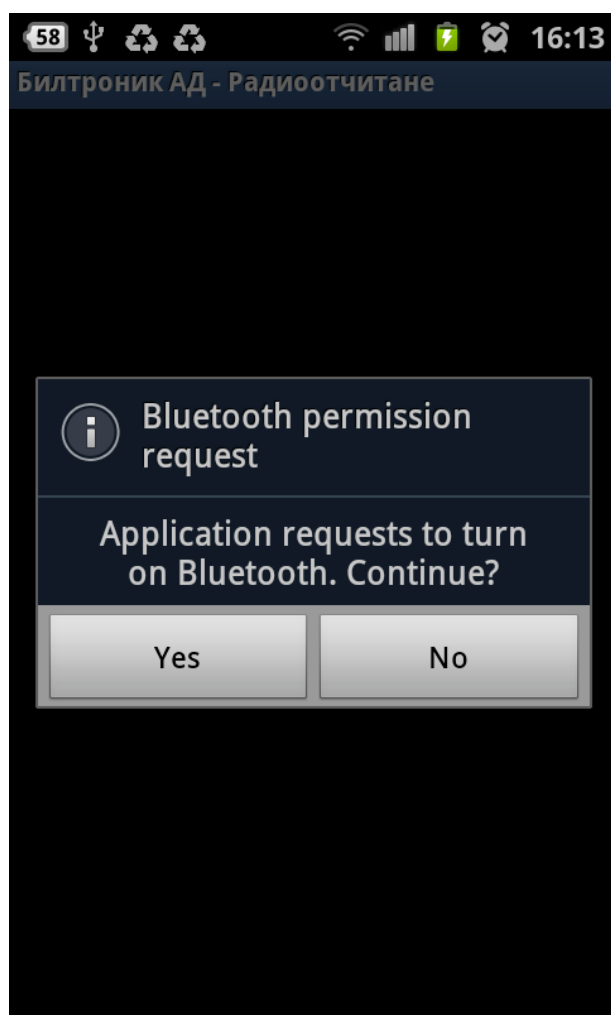
Комуникация

Изход



България

В. Търново Ст.Загора
Ул."Н. Габровски"39 ул."Авг.Траяна" 32
Тел.0882174800, 042 602958
e-mail: krosnov@biltronic.com
e-mail:office@biltronic.com





България

В. Търново
Ул. "Н. Габровски" 39
Тел. 0882174800, 042 602958
е-mail: krosnov@biltronic.com
е-mail: office@biltronic.com

Билтроник АД - Радиоотчитане свързан: ALPER

Archive Date: 01.11.2011 08:00:00

(1) Month consumption: 65.87
(2) Month consumption: 454.0
(3) Month consumption: 56.76
(4) Month consumption: 678.09

(1) Current consumption: 65.87
(2) Current consumption: 454.0
(3) Current consumption: 56.76
(4) Current consumption: 678.09

ALPER: 03.11.2011 10:57:08
Unit Serial Number: 4761
Archive Date: 03.09.2011 08:00:00

(1) Month consumption: 76.33
(2) Month consumption: 55.56
(3) Month consumption: 5656.23
(4) Month consumption: 6666.67

(1) Current consumption: 76.33
(2) Current consumption: 7890.0
(3) Current consumption: 5656.23
(4) Current consumption: 6666.67

Билтроник АД - Радиоотчитане

Освоб

ул. Ниш 12
сериен номер 50002
ден на архива 1
час на архива 8
батерия 3.5
последно в обхват 2011-09-09 17:44:20

ул. България 112
сериен номер 4761
ден на архива 1
час на архива 9
батерия 2.99

Освоб Освен Осеян Идеен Извън

я в е р т ъ у и о п ю
а с д ф г х й к л ш щ
з ь ц ж б н м ч

123 SYM BG