

Instrukcja obsługi serwisu **RadioBilans**

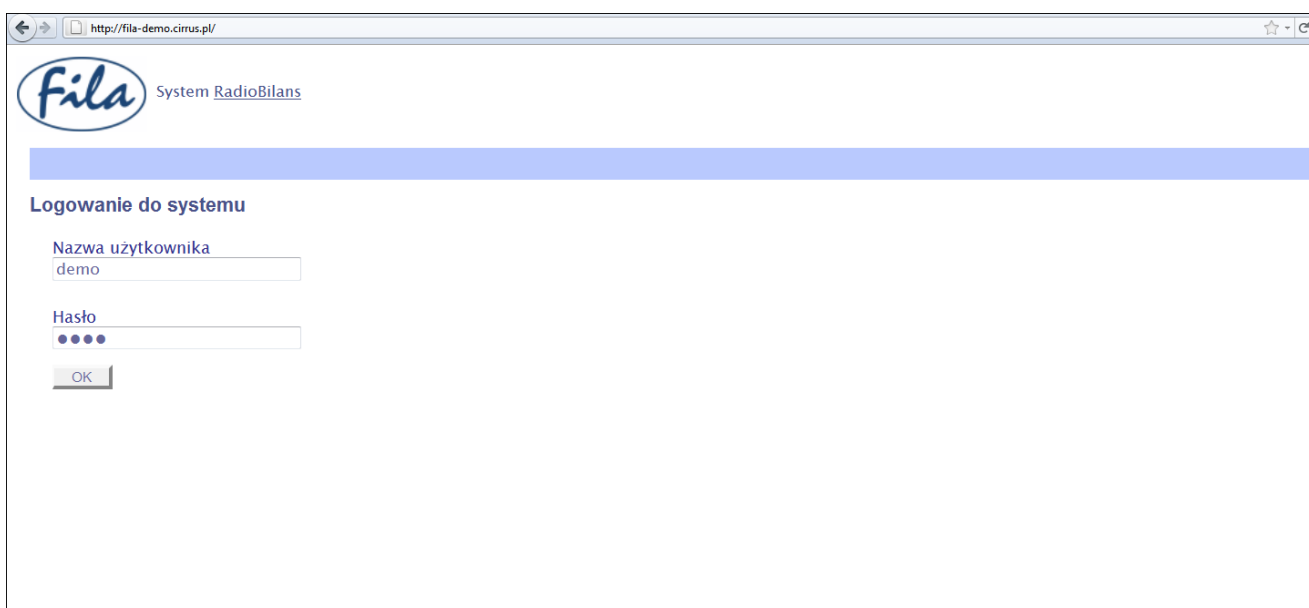
Serwis dostępny jest pod adresem <http://fila-demo.cirrus.pl>.

Wersja "demo" została wydana na potrzebę promocji systemu radio bilans. Wersja demonstracyjna ma taką samą funkcjonalność jak wersja produkcyjna. Dane zawarte w systemie mają charakter demonstracyjny.

1. Logowanie do systemu odbywa się po przez wpisanie nazwy użytkownika i hasła.

Nazwa użytkownika: demo

Hasło: demo



The screenshot displays a web browser window with the address bar showing <http://fila-demo.cirrus.pl/>. The page header features the 'Fila' logo and the text 'System RadioBilans'. Below the header is a blue horizontal bar. The main content area is titled 'Logowanie do systemu'. It contains two input fields: 'Nazwa użytkownika' with the value 'demo' and 'Hasło' with four dots representing masked characters. An 'OK' button is positioned below the password field.

Powyżej widok okna panelu logowania

2. Główny panel administracyjny - poniżej został zamieszczony widok panelu głównego wraz z opisem poszczególnych danych.

- A) Podstawowe informacje dotyczące zarządcy,
 - B) Listę rejestrowanych zdarzeń występujących na instalacjach zarządcy,
 - C) Pole wyboru przedziału czasu dla wyświetlanych danych.
- W kolejnych podpunktach każde z pól zostanie szczegółowo omówione.



System RadioBilans – moduł wyników

C

Wyloguj: demo

Zarządca: Zarządca DEMO

od: do: OK

Adres: Sztum ul.Żeromskiego 30
Osoba kontaktowa: x
Telefon: 552772200
Fax:
Opis:

Instalacje:
+ Instalacja DEMO 1 **-1.85%**
+ Instalacja DEMO 2 **-1.28%**

A

Zdarzenia

Adres	Nr EP / nazwa AP	Opis zdarzenia	Data zdarzenia	Typ
Demo2 23/14	10000472	Brak przyrostów (21dni) – kanał P	2011-06-23 05:15	EP
Demo2 23/13	10000527	Brak przyrostów (21dni) – kanał P	2011-06-23 05:15	EP
Demo2 17/8	10000054	Brak przyrostów (21dni) – kanał P	2011-06-23 05:15	EP
Ulica_Demo1 29/7	10000036	Brak przyrostów (21dni) – kanał P	2011-06-23 05:15	EP
Ulica_Demo1 29/5	10000720	Brak przyrostów (21dni) – kanał P	2011-06-23 05:15	EP
Ulica_Demo1 29/14	10001190	Brak przyrostów (21dni) – kanał P	2011-06-23 05:15	EP
Ulica_Demo1 29/15	10000726	Brak przyrostów (21dni) – kanał P	2011-06-23 05:15	EP
Ulica_Demo1 29/27	10000712	Brak przyrostów (21dni) – kanał W	2011-06-23 05:15	EP
Ulica_Demo1 29/22	10000657	Brak przyrostów (21dni) – kanał P	2011-06-20 05:15	EP
Ulica_Demo1 29/1	10000119	Brak przyrostów (21dni) – kanał P	2011-05-30 05:15	EP
Instalacja DEMO 2	Demo2	Powrót zasilania	2011-05-25 01:09	AP
Ulica_Demo1 29/15	10000664	Brak przyrostów (21dni) – kanał P	2011-05-12 05:15	EP

B

2.1 Pole z informacjami zarządcy - A

W polu zawarte są:

- podstawowe informacje o zarządcy (dane teleadresowe)
- lista przyporządkowanych instalacji (budynków)
- aktualne wartości bilansów. Wartość wyświetlanego bilansu uwarunkowana jest od ustawionego przedziału czasowego w polu oznaczonym literą "C". Jeśli przedział czasu nie został ustawiony, domyślnie wartość bilansu wyliczana jest od pierwszego dnia bieżącego miesiąca.

Adres: Sztum ul.Żeromskiego 30
Osoba kontaktowa: x
Telefon: 552772200
Fax:
Opis:

Instalacje:

-  Instalacja DEMO 1 **-1.81%**
ul.Demo1
-  Instalacja DEMO 2 **-1.38%**

Aby przeglądać dane związane z konkretną instalacją należy kliknąć w znak plus przy nazwie instalacji, a następnie kliknąć w wpis z ulicą.

2.2 Pole z listą zdarzeń - B

W polu zawarta jest lista zdarzeń występujących u zarządcy. Lista podzielona jest na następujące kolumny:

- Adres,
- Numer EP - numer modułu radiowego lub nazwa AP - nazwa instalacji,
- Opis zdarzenia,
- Data - data wystąpienia zdarzenia,
- Typ - czy zdarzenie dotyczy modułu radiowego (EP) lub koncentratora (AP),

Zdarzenia

Adres	Nr EP / nazwa AP	Opis zdarzenia	Data zdarzenia	Typ
Ulica_Demo1 29/15	10000726	Brak przyrostów (21 dni) – kanał P	2011-06-26 05:15	EP
Ulica_Demo1 29/27	10000712	Brak przyrostów (21 dni) – kanał W	2011-06-24 05:15	EP
Demo2 17/8	10000054	Brak przyrostów (21 dni) – kanał P	2011-06-23 05:15	EP
Ulica_Demo1 29/22	10000657	Brak przyrostów (21 dni) – kanał P	2011-06-20 05:15	EP
Ulica_Demo1 29/1	10000119	Brak przyrostów (21 dni) – kanał P	2011-05-30 05:15	EP
ul.Demo2	Demo2	Powrót zasilania	2011-05-25 01:09	AP
Ulica_Demo1 29/15	10000664	Brak przyrostów (21 dni) – kanał P	2011-05-12 05:15	EP

W panelu pojawiają się różne typy zdarzeń, możemy je przyporządkować do dwóch grup:

Zdarzenia dla Koncentratora - AP:

- Zanik zasilania,
- Powrót zasilania,
- Otwarcie obudowy AP,
- Zamknięcie obudowy AP,

Zdarzenia dla modułu radiowego - EP:

- Zniknięcie elementu z sieci - brak komunikacji,
- Sabotaż EP, Licznik 0,
- Sabotaż EP, Licznik 1,
- Koniec sabotażu EP, Licznik 0,
- Koniec sabotażu EP, Licznik 1,
- Podtrzymanie sabotażu EP, Licznik 0,
- Podtrzymanie sabotażu EP, Licznik 1,
- Zdjęcie głowicy EP, Licznik 0,
- Zdjęcie głowicy EP, Licznik 1,
- Zanik sygnału zdjęcia głowicy EP, Licznik 0,
- Zanik sygnału zdjęcia głowic EP, Licznik 1,
- Głowica ciągle zdjęta, Licznik 0,
- Głowica ciągle zdjęta, Licznik 1,
- Koniec sabotażu zdjęcia głowicy EP, Licznik 0,
- Koniec sabotażu zdjęcia głowicy EP, Licznik 1,
- Brak przyrostów (21 dni) - kanał W,
- Brak przyrostów (21 dni) - kanał P,

2.3 Pole wyboru przedziału czasowego - C

Poprzez ustawienie przedziału czasu dokonujemy filtrowania wyświetlanych danych.

Filtrowaniu podlegają następujące dane:

- Wartości bilansów,
- Odczyty dla poszczególnych modułów radiowych,
- Zużycia dla poszczególnych modułów radiowych,
- Raporty,
- Zdarzenia,

od: 2011-06-01 do: OK

< Czerwiec 2011 >						
P	W	Ś	C	P	S	N
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Dziś | Wyczyść

Po ustawieniu dat należy potwierdzić filtrowanie klikając na przycisk OK.

3. Okno panelu instalacji - budynku

W oknie panelu instalacji widzimy następujące informacje:

- Informacje dotyczące miejsca instalacji oraz parametrów sieciowych,
- Zdarzenia dotyczące konkretnej instalacji,
- Listę punktów końcowych

Na liście punktów końcowych dane zostały poukładane w następujących kolumnach:

- nr. porządkowy,
- adres instalacji modułu radiowego,
- numer wodomierza - zimna woda,
- numer wodomierza - ciepła woda,
- odczyt - woda zimna w m³,
- odczyt - woda ciepła w m³,
- zużycie - woda zimna w m³,
- zużycie - woda ciepła w m³,
- data odczytu,
- zdarzenia przyporządkowane do konkretnych mieszkań,

Punkty końcowe:

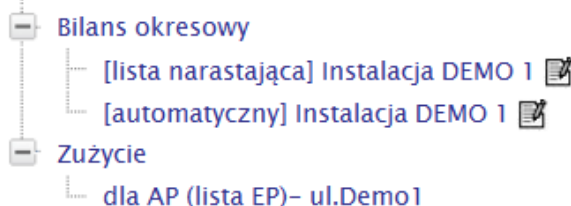
Nr	Identyfikator	Adres	Woda zimna [m³]	Woda ciepła [m³]	Zużycie: zimna [m³]	Zużycie: ciepła [m³]	Data	Zdarzenie
14	10001192	Ulica_Demo1 29/1 kuchnia	24.73	21.06	1.05	0.79	2011-06-26	Brak przyrostów (21 dni) – kanał P
56	10000119	Ulica_Demo1 29/1 łazienka	23.62	0.67	1.29	0.02	2011-06-26	
7	10000265	Ulica_Demo1 29/2 kuchnia	8.21	13.24	0.53	0.42	2011-06-26	
28	10000425	Ulica_Demo1 29/2 łazienka	90.95	32.88	4.34	1.84	2011-06-26	
32	10000959	Ulica_Demo1 29/3 łazienka	82.41	61.11	6.65	3.78	2011-06-26	
17	10001231	Ulica_Demo1 29/4 kuchnia	11.33	7.17	0.76	0.22	2011-06-26	Brak przyrostów (21 dni) – kanał P
8	10000419	Ulica_Demo1 29/4 łazienka	54.78	18.09	2.70	0.75	2011-06-26	
31	10001217	Ulica_Demo1 29/5 kuchnia	81.37	104.32	5.21	5.80	2011-06-26	
15	10000720	Ulica_Demo1 29/5 łazienka	40.93	0.1	2.81	0.00	2011-06-26	
57	10000026	Ulica_Demo1 29/6 kuchnia	21.56	8.64	1.31	0.31	2011-06-26	
38	10000661	Ulica_Demo1 29/6 łazienka	50.85	26.27	4.47	1.75	2011-06-26	Brak przyrostów (21 dni) – kanał P
11	10000555	Ulica_Demo1 29/7 kuchnia	23.13	25.37	2.21	1.65	2011-06-26	
5	10000036	Ulica_Demo1 29/7 łazienka	44.32	1.22	3.83	0.00	2011-06-26	
20	10000027	Ulica_Demo1 29/8 kuchnia	5.15	24.54	0.28	1.49	2011-06-26	
2	10000400	Ulica_Demo1 29/8 łazienka	51.11	44.15	3.32	2.62	2011-06-26	
4	10000432	Ulica_Demo1 29/9 kuchnia	14.1	0.88	0.66	0.08	2011-06-26	Brak przyrostów (21 dni) – kanał P
21	10000091	Ulica_Demo1 29/9 łazienka	34.02	36.98	2.88	2.73	2011-06-26	
1	10000554	Ulica_Demo1 29/10 kuchnia	17.19	13.87	0.86	0.85	2011-06-26	
25	10000323	Ulica_Demo1 29/10 łazienka	56.14	20.85	2.65	1.49	2011-06-26	
16	10001151	Ulica_Demo1 29/11 kuchnia	4.36	8.07	0.26	0.42	2011-06-26	
22	10001135	Ulica_Demo1 29/11 łazienka	27.6	12.78	2.13	0.86	2011-06-26	Brak przyrostów (21 dni) – kanał P
9	10000503	Ulica_Demo1 29/12 kuchnia	17.82	8.66	1.44	0.35	2011-06-26	
10	10000007	Ulica_Demo1 29/12 łazienka	121.85	25.07	4.08	1.21	2011-06-26	
27	10000773	Ulica_Demo1 29/13 kuchnia	17.29	21.94	1.16	1.16	2011-06-26	
3	10000017	Ulica_Demo1 29/13 łazienka	106.4	50.37	5.63	2.16	2011-06-26	
23	10001190	Ulica_Demo1 29/14 kuchnia	33.47	1.36	2.19	0.00	2011-06-26	Brak przyrostów (21 dni) – kanał P
13	10001006	Ulica_Demo1 29/14 łazienka	83.29	34.59	6.05	2.13	2011-06-26	
6	10000664	Ulica_Demo1 29/15 kuchnia	7.85	8.61	0.15	0.06	2011-06-26	
30	10000726	Ulica_Demo1 29/15 łazienka	20.28	9.73	0.03	0.01	2011-06-26	
18	10000081	Ulica_Demo1 29/16 kuchnia	10.85	20.01	0.55	0.80	2011-06-26	
39	10001109	Ulica_Demo1 29/16 łazienka	68.72	37.93	4.05	2.18	2011-06-26	Brak przyrostów (21 dni) – kanał W
19	10000336	Ulica_Demo1 29/17 kuchnia	36.15	36.85	2.32	1.95	2011-06-26	
12	10000900	Ulica_Demo1 29/17 łazienka	85.63	64.67	6.44	4.36	2011-06-26	
40	10001221	Ulica_Demo1 29/18 kuchnia	19.58	13.07	1.44	1.12	2011-06-26	
29	10000930	Ulica_Demo1 29/18 łazienka	112.89	35.42	8.00	2.40	2011-06-26	
58	10000010	Ulica_Demo1 29/19 kuchnia	4.78	9.83	0.50	0.43	2011-06-26	

Domyślnie jeśli pola przedziału czasowego nie zostały wypełnione zużycia będą wyliczane dla trzydziestu ostatnich dni. Przy każdej linii widać plus, dzięki któremu rozwijamy listę odczytów dla wybranego modułu radiowego.

Z poziomu panelu mamy możliwość generowania następujących raportów:

- bilans okresowy dla instalacji,
- bilans - lista narastająca dla instalacji,
- raport zużycia dla instalacji,

Raporty:



4. Okno szczegółowe modułu radiowego, mieszkania.

Można obejrzeć szczegółowe informacje dotyczące danego mieszkania oraz przyporządkowanych do niego modułów radiowych i wodomierzy. Aby oglądać szczegóły wystarczy kliknąć w wybrane mieszkanie. Wówczas wyświetli się następujące okno:



System RadioBilans – moduł wyników

Zarządca: Zarządca DEMO > Instalacja: Instalacja DEMO 2 > AP: ul.Demo2 > EP: 10000827 – 17 / 13

od: do:

Status: **aktywny**
Numer porządkowy: 1
Identyfikator EP: 10000827
Indeks lokalu:
Miejsce instalacji: **łazienka**
Data instalacji:

Imię i nazwisko:
Ulica: **Demo2**
Numer domu: 17
Numer lokalu: 13
Kod pocztowy:
Miasto:
Numer tel:

Lista wodomierzy
..... 10132587-wz W Z
..... 10120711-wc P C

Zdarzenia

Adres	Nr EP / nazwa AP	Opis zdarzenia	Data zdarzenia	Typ
Demo2 17/13	10000827	Brak przyrostów (21 dni) – kanał P	2011-06-27 05:15	EP
Demo2 17/13	10000827	Brak przyrostów (21 dni) – kanał P	2011-06-26 05:15	EP
Demo2 17/13	10000827	Brak przyrostów (21 dni) – kanał P	2011-06-25 05:15	EP
Demo2 17/13	10000827	Brak przyrostów (21 dni) – kanał P	2011-06-24 05:15	EP
Demo2 17/13	10000827	Brak przyrostów (21 dni) – kanał P	2011-06-23 05:15	EP
Demo2 17/13	10000827	Brak przyrostów (21 dni) – kanał P	2011-06-22 05:15	EP
Demo2 17/13	10000827	Brak przyrostów (21 dni) – kanał P	2011-06-21 05:15	EP

« 1 2 »

Z prawej strony umieszczone są zdarzenia ale dotyczące tylko modułu radiowego oraz wodomierzy zamontowanych w mieszkaniu.

Z lewej strony okna umieszczone są szczegółowe informacje dotyczące mieszkania oraz przyporządkowanych urządzeń.

Na powyższym przykładzie widać dwa wodomierze przyporządkowane do modułu radiowego. Aby obejrzeć szczegóły dotyczące wodomierza należy kliknąć na jeden z nich - wyświetli się następujące okno:



System RadioBilans – moduł wyników

Zarządca: Zarządca DEMO > Instalacja: Instalacja DEMO 2 > AP: ul.Demo2 > EP: 10000175 –

Identyfikator licznika: 10140153-wz
Kanał: W
Opis: Z
Główny: Nie
Wartość początkowa: 1.0

Czas pomiaru	Kanał	Wartość
2011-06-27 05:00	W	1.01
2011-06-26 05:00	W	1.01
2011-06-25 05:00	W	1.01
2011-06-24 05:00	W	1.01
2011-06-23 05:00	W	1.01
2011-06-22 05:00	W	1.01
2011-06-21 05:00	W	1.01
2011-06-20 05:00	W	1.01
2011-06-19 05:00	W	1.01
2011-06-18 05:00	W	1.01
2011-06-17 05:00	W	1.01
2011-06-16 05:00	W	1.01

« 1 2 3 4 5 6 7 »

Na powyższym zrzucie ekranowym poza informacjami dotyczącymi wodomierza widzimy również tabelę odczytów. Jeśli pola wyboru przedziału dat będą puste będziemy mogli przeglądać wartości od momentu uruchomienia instalacji.