

Efento Inspector instrukcja konfiguracji (v 3.3.0 lub nowsza)

Uruchomienie systemu

Podłącz smartfon do ładowania, do linii zasilającej, z której prąd pobiera lodówka. Smartfon powinien być cały czas podłączony do ładowania, pozwoli to sygnalizować zanik prądu.

Załącz darmowe konto Google dla urządzenia. Konto to będzie używane do wysyłania raportów i powiadomień e-mail. Konto Google możesz założyć korzystając z [tej strony](#). Zanonuj utworzony login i hasło, będą potrzebne w dalszym etapie konfiguracji (punkt 7).

Ważne: po założeniu konta wejdź w ustawienia konta Google następnie w zakładkę **“Logowanie i bezpieczeństwo”** i zaznacz opcje **“Zezwalaj na mniej bezpieczne aplikacje”**

1. Dodaj sensory do listy sensorów
 1. Kliknij w dowolne miejsce ekranu system sam wyszuka dostępne sensory. Jeżeli do zapamiętanych sensorów chcesz dodać nowe, do trybu wyszukiwania sensorów możesz wejść klikając ikonę menu (Logo systemu Efento) na pasku, w lewym górnym rogu ekranu i wybierając z listy „Wyszukiwanie”.
 2. Poczekaj, aż wszystkie urządzenia pojawią się na liście. Może to potrwać około 20 sekund.
 3. Na liście wyświetlane są numery seryjne sensorów. Te same numery możesz znaleźć na urządzeniach. Dodaj sensory do listy klikając w ich numery seryjne
 4. Jeżeli dodałeś już wszystkie sensory, zamknij tryb dodawania
2. Zmień nazwy sensorów
 1. Kliknij i przytrzymaj na liście sensor, którego nazwę chcesz zmienić. Sensor możesz zidentyfikować po numerze seryjnym naklejonym na obudowie urządzenia.
 2. Na pasku u góry ekranu wybierz ikonę edycji
 3. W oknie, które się pojawi wpisz nową nazwę urządzenia i zatwierdź przyciskiem „OK”
3. Skonfiguruj progi alarmowe (Uwaga: w przypadku przekroczenia ustawionego poziomu alarmu nazwa sensora zostanie podświetlona na kolor czerwony.)
 1. Kliknij na liście w sensor, dla którego chcesz ustalić progi temperatury
 2. W zakładce „Limity” ustaw dolny i górny próg temperatury
4. Skonfiguruj numery telefonu i/lub adresy email, na które wysyłane mają być SMS / e-maile alarmowe. Uwaga! Jeżeli chcesz korzystać z alarmów e-mail, upewnij się, że smartfon ma dostęp do Internetu oraz, że skonfigurowane zostało konto pocztowe.
 1. Wejdź do sekcji “Powiadomienia” (logo Efento w lewym górnym rogu ekranu -> Powiadomienia)
 2. Naciśnij na ikonę „+” w prawym górnym rogu ekranu
 3. W oknie, które się pojawi wybierz rodzaj alarmu (SMS / e-mail), a następnie wpisz numer telefonu lub adres e-mail, na który wysyłane mają być alarmy i zatwierdź przyciskiem „OK”
 4. Aby zmienić rodzaj powiadomień wysyłanych pod wskazany numer naciśnij na niego i zaznacz na liście, w przypadku których zdarzeń wysyłane mają być powiadomienia. Domyślnie włączone są wszystkie alarmy
 5. Aby usunąć lub edytować numer telefonu /adres e-mail naciśnij na niego na liście i przytrzymaj. Z paska na górze ekranu wybierz ikonę edycji lub usunięcia

Wykresy

1. Z listy sensorów wybierz sensor, którego pomiary chcesz zobaczyć
2. Z belki na górze ekranu wybierz „Wykresy”
3. Domyślnie aplikacja rysuje wykresy z ostatnich 24 godzin. Jeżeli chcesz zmienić okres danych na wykresie z menu głównego (logo Efento w lewym górnym rogu ekranu) wybierz Ustawienia, a następnie „Zakres wykresu”.

Eksport danych

1. Z listy sensorów wybierz sensor, którego pomiary chcesz wyeksportować
2. Wybierz format eksportu danych (pdf / csv) oraz typ raportu:
 - a. Pełny: raport zawiera odczyty temperatury, wartości dolnego i górnego progu alarmowego oraz informacje o zdarzeniach (przekroczony limit temperatury, brak zasilania, powrót temperatury do normalnego zakresu, powrót zasilania)
 - b. Skrócony: raport zawiera jedynie odczyty temperatury oraz wartości dolnego i górnego progu temperatury
3. Z belki na górze ekranu wybierz „Eksport”
4. Wpisz adres email, założony wcześniej na gmail
5. Wybierz okres, z którego odczyty chcesz eksportować ustalając zakres „Od” „Do”
6. Zatwierdź przyciskiem „Wyślij”. Aplikacja poprosi o podanie danych do konta Google. Wybierz opcję „Istniejące”, a następnie wpisz login i hasło do konta Google, które utworzyłeś w punkcie 1.
7. Dane zostaną wysłane na wskazany adres email. Może to zająć kilka minut
8. Domyślnie dane zapisywane są na potrzeby raportu co 15 minut. Jeżeli chcesz zmienić częstotliwość zapisu danych z menu głównego (logo Efento w lewym górnym rogu ekranu) wybierz Ustawienia, a następnie „Częstotliwość pomiarów”.

Automatyczne raporty e-mail

System Efento umożliwia automatyczną wysyłkę raportów ze wszystkich podłączonych sensorów. Raporty mogą być wysyłane do dowolnej liczby odbiorców. Aby skonfigurować automatyczne raporty e-mail:

1. Wejdź do zakładki „Ustawienia”, z listy wybierz „Konto pocztowe”. Wpisz login i hasło konta Gmail, z którego wysyłane będą raporty, a następnie naciśnij „Sprawdź poprawność ustawień”. Jeżeli wpisałeś poprawny login i hasło na ekranie pojawi się informacja „Dane poprawne”. Zapisz zmiany przyciskiem „Ok”. Jeżeli nie masz konta Google możesz założyć je za darmo. Więcej informacji na ten temat znajdziesz [tutaj](#).
2. Z zakładki „Ustawienia” wybierz „Eksport”, a następnie w przełącznik przy polu „Włącz automatyczny eksport” ustaw na włączony (kolor niebieski)
3. Wybierz format eksportu danych (pdf / csv) oraz typ raportu:
 - a. Pełny: raport zawiera odczyty temperatury, wartości dolnego i górnego progu alarmowego oraz informacje o zdarzeniach (przekroczony limit temperatury, brak zasilania, powrót temperatury do normalnego zakresu, powrót zasilania)
 - b. Skrócony: raport zawiera jedynie odczyty temperatury oraz wartości dolnego i górnego progu temperatury
4. Wpisz adres e-mail, na które wysyłane będą automatyczne raporty. Jeżeli chcesz, aby raporty wysyłane były na kilka adresów wpisz je oddzielając przecinkiem (np. abc@abc.pl, xyz@xyz.pl)
5. Z listy wybierz z jaką częstotliwością wysyłane mają być raporty:
 - a. co godzinę,

- b. raz dziennie – raport za poprzednie 24 godziny wysyłany jest każdego dnia o 8 rano,
- c. w każdy poniedziałek – raport za poprzedni tydzień wysyłany jest w każdy poniedziałek o 8 rano,
- d. pierwszego dnia miesiąca - raport za poprzedni miesiąc wysyłany jest pierwszego dnia następnego miesiąca o 8 rano

Usuwanie sensora z listy

Jeżeli chcesz usunąć sensor z listy naciśnij na niego i przytrzymaj przez chwilę. Z belki, na górze ekranu wybierz ikonę usunięcia sensora. **Uwaga:** usuwając sensor z listy usuwasz wszystkie jego odczyty z pamięci stacji bazowej. Te dane nie będą mogły być przywrócone.

Alarm dźwiękowy przy przekroczeniu temperatury

Aplikacja umożliwia aktywację alarmu dźwiękowego i wizualnego przy przekroczeniu zdefiniowanych progów alarmowych. Jeżeli mierzone wartości przekroczą próg alarmowy, to ekran smartfona automatycznie się podświetli i uruchomi się sygnał alarmowy. Domyślnie alarm dźwiękowy jest wyłączony. Aby go aktywować wejdź do menu ustawień (logo Efento w lewym górnym rogu -> Ustawienia) i z menu wybierz “Alarm dźwiękowy”. W oknie, które się pojawi możesz wybrać po jakim czasie aplikacja ma ponownie informować o przekroczonym progu (5, 15, 30 min). Przykładowo, jeżeli w ustawieniach alarmu dźwiękowego wybrano 15 minut i temperatura została przekroczona, uruchomi się alarm dźwiękowy, który zniknie po zaakceptowaniu przez użytkownika. Jeżeli po upływie 15 minut temperatura jest wciąż powyżej progu alarmowego, to alarm uruchomi się ponownie. Jeżeli w ciągu 15 minut temperatura spadnie poniżej ustalonego progu alarmowego, alarm nie zostanie ponownie włączony.

Zdalny odczyt bieżących temperatur

Aby uzyskać informację o bieżących wartościach temperatury mierzonych przez sensory wyślij SMS o treści „efento” na numer karty SIM umieszczonej w stacji bazowej. Po chwili otrzymasz SMS zwrotnego z bieżącymi pomiarami. Opcja może być wyłączona w menu ustawień.

Sprawdzenie stanu konta / doładowanie karty SIM

Jeżeli korzystasz z karty typu prepaid (wymagającej doładowywania), to aby sprawdzić stan konta lub doładować kartę SIM z menu Ustawienia wybierz karta SIM, a następnie wpisz kod doładowania lub sprawdzenia konta. Kody dostępne są na stronie operatorów.

Aktualizacja oprogramowania

Aby sprawdzić dostępność aktualizacji wejdź do ustawień aplikacji (logo Efento w lewym górnym rogu ekranu -> Ustawienia), a następnie wybierz z menu “Aktualizacja”. Aplikacja otworzy Sklep Play i automatycznie sprawdzi dostępność aktualizacji Efento Inspector. Jeżeli przycisk “Aktualizuj” w Sklepie Play jest aktywny, to naciśnij go, aby pobrać i zainstalować aktualizację.