

# Integracja urządzeń Fox z kalendarzami internetowymi

Do programowania cyklu pracy urządzeń wykorzystać można dowolny kalendarz internetowy, zgodny ze standardem iCalendar i udostępnianym w postaci pliku .ics (Internet Calendaring and Scheduling). Można tutaj zastosować zarówno kalendarze dostarczane przez internetowych gigantów, jak i lokalne kalendarze umiejscowione na domowych, amatorskich serwerach.

## Outlook – sposób połączenia



- Urządzenia Fox można połączyć wyłącznie z internetową wersją kalendarza Outlook.
- Urządzenia Fox uzyskują wyłącznie jednokierunkowy dostęp do kalendarza, który umożliwia tylko odczytanie zapisanych tam danych. Zabezpieczenie przed zapisem wynika z techniki udostępniania kalendarza w formacie ics.
- Dostęp dotyczy tylko ściśle wskazanego kalendarza. Urządzenia i aplikacja Fox nie mają dostępu do innych kalendarzy oraz pozostałych danych powiązanych z kontem Outlook.
- W systemie Fox link do udostępnianego kalendarza przechowywany jest:
  - w pamięci sterowników Fox których programatory powiązane są z wybranym kalendarzem,
  - w ustawieniach aplikacji, gdzie wykorzystywany jest dla ułatwienia personalizacji nowych sterowników.
- Link do kalendarza nie jest w żaden inny sposób udostępniany, ani nie jest przechowywany na żadnych zewnętrznych serwerach.

Sterowniki Fox można zintegrować z kalendarzem już istniejącym w ramach konta Outlook, jak również można utworzyć oddzielny kalendarz dedykowany tylko do sterowania urządzeniami Fox.



Do jednego kalendarza może być podłączony zarówno jeden jak i wiele sterowników Fox. W większości wypadków lepiej sprawdzi się rozwiązanie w którym wszystkie urządzenia Fox podłączone są do tego samego kalendarza. Szczególnie dotyczy to dodawania programów które sterować mają grupą urządzeń.

Sposób programowania urządzeń Fox za pośrednictwem kalendarzy internetowych opisany jest w instrukcji „Fox – obsługa programatorów”. Instrukcja ta i wiele innych przydatnych informacji dotyczących eksploatacji urządzeń oraz użytkowania aplikacji Fox dostępna jest na stronie:

[www.fif.com.pl/fox](http://www.fif.com.pl/fox)



Aplikację Fox na urządzenia mobilne z systemami Android i IOS można pobrać bezpośrednio ze sklepów:



## Spis treści

Oultook – sposób połączenia.....	1
Dodanie nowego kalendarza.....	3
Uzyskanie linku dostępu do kalendarza.....	5
Dodawanie linku do kalendarza do aplikacji Fox.....	7
Podłączanie kalendarza do urządzeń.....	8

# Dodanie nowego kalendarza

- I. Za pomocą przeglądarki komputerowej należy wejść na stronę kalendarza Outlook. Przykładowy widok pokazany jest na poniższym rysunku. W lewej kolumnie znajduje się polecenie „**Dodawanie kalendarza**”.

Pokazane niżej widoki dostępne są dla przeglądarek na komputery osobiste.

W przypadku korzystania z telefonu lub tabletu należy wejść w ustawienia przeglądarki i zaznaczyć opcję „**Wersja na komputer**”. Następnie należy odświeżyć stronę.



**Uwaga:** Część przeglądarek na urządzenia mobilne, pomimo ustawienia opcji „**Wersja na komputer**” może wyświetlać kalendarz w uproszczonym widoku mobilnym. W takiej sytuacji brak jest dostępu do zaawansowanych ustawień kalendarza i trzeba skorzystać z komputera osobistego.

The screenshot displays the Outlook web interface. At the top, there is a search bar with the text 'Wyszukaj'. Below it, the navigation bar shows 'Nowe zdarzenie' and the current date 'Dzisiaj' (Today) as '01 Czerwiec 2021'. The main content area is divided into two parts. On the left, there is a calendar grid for 'Czerwiec 2021' (June 2021) with days of the week (P, W, Ś, C, P, S, N) and dates. On the right, there is a vertical list of dates from '1 Cze Wt' to '13'. Below the calendar grid, there is a section titled 'Dodawanie kalendarza' (Add calendar) which is highlighted with a red circle. This section includes a list of calendars to add: 'Moje kalendarze' (My calendars) with options for 'Polskie święta' (Polish holidays), 'Urodziny' (Birthdays), and 'Kalendarz' (Calendar, which is selected with a blue checkmark); and 'Inne kalendarze' (Other calendars) with the option 'Your family'.

- II. Nacisnąć ikonę + (1) znajdujący się przy pozycji „Dodawanie kalendarza”, a następnie z rozwiniętego menu wybrać polecenie „Tworzenie pustego kalendarza” (2).

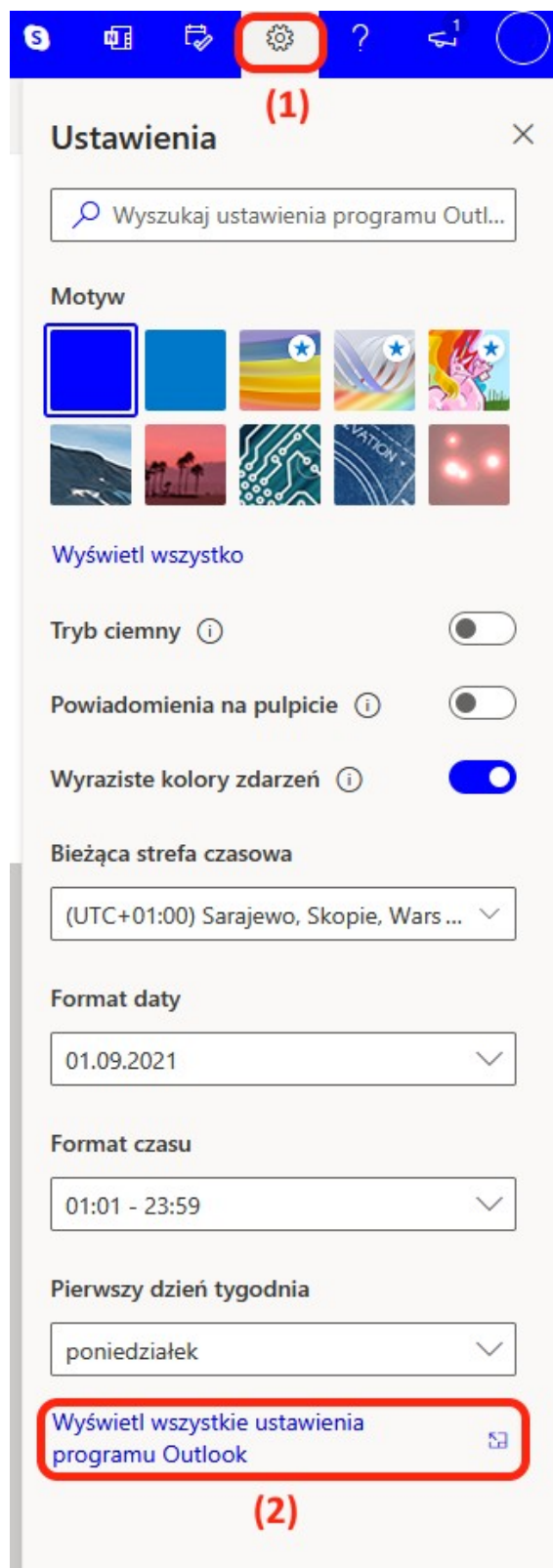
The screenshot shows the Outlook interface. On the left, the 'Dodawanie kalendarza' (Add calendar) icon is highlighted with a yellow box and labeled (1). A dropdown menu is open, showing options like 'Polecane', 'Edytuj moje kalendarze', and 'Tworzenie pustego kalendarza...' (highlighted with a red box and labeled (2)). The background features a promotional banner titled 'Czekasz na święta?' (Are you waiting for holidays?) with a 'Dodaj kalendarz świąt' (Add holiday calendar) button.

- III. Wprowadzić nazwę dla nowego kalendarza (1) i zatwierdzić wybór naciskając przycisk „Zapisz” (2).

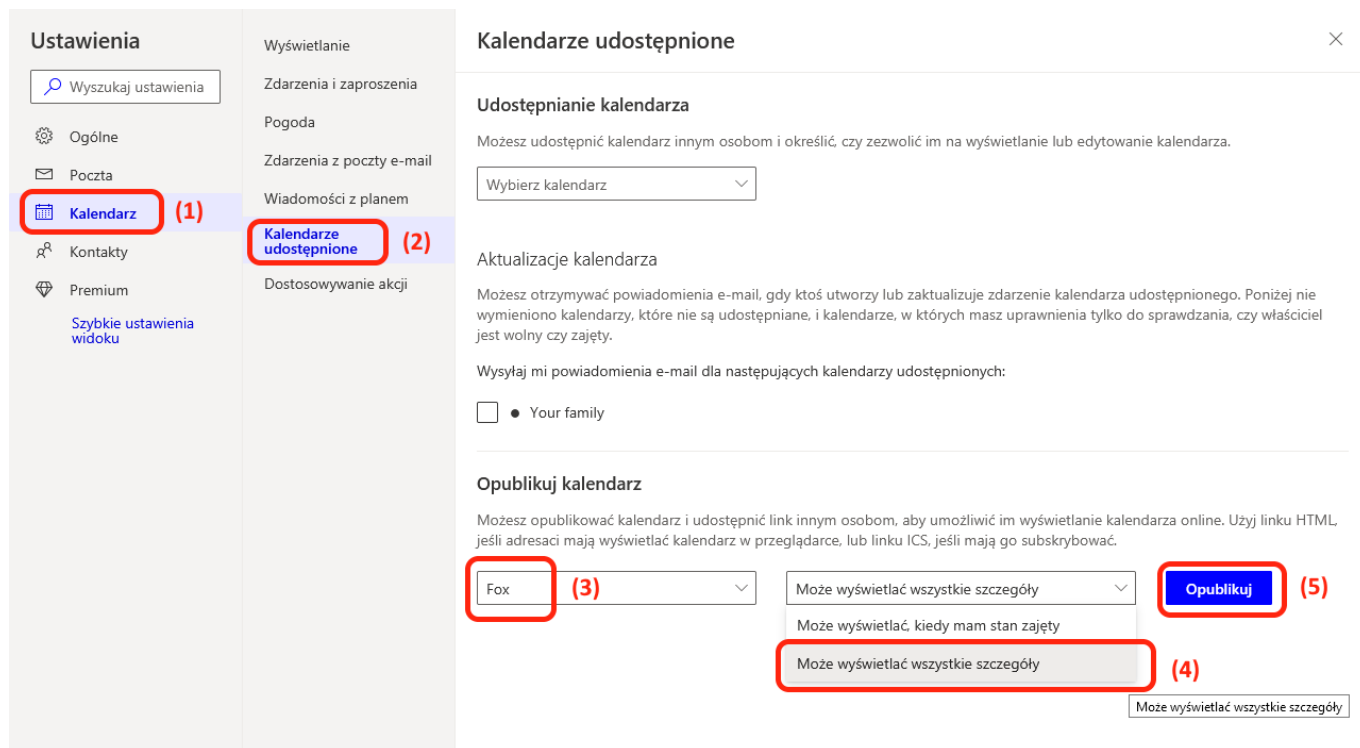
The screenshot shows the 'Tworzenie pustego kalendarza' (Create new calendar) dialog box. The text 'Ten kalendarz nie będzie widoczny dla innych osób.' (This calendar will not be visible to other people.) is displayed. A text input field for 'Nazwa kalendarza' (Calendar name) is highlighted with a red box and labeled (1). Below the input field are options for 'Color' (a row of colored circles) and 'Charm' (a grid of icons). At the bottom, there is a 'Dodaj do' (Add to) dropdown menu set to 'Moje kalendarze' (My calendars). The 'Zapisz' (Save) button is highlighted with a red box and labeled (2), and the 'Odrzuć' (Cancel) button is also visible.

# Uzyskanie linku dostępu do kalendarza

- I. Udostępnienie kalendarza Outlook w postaci wymaganej do integracji z urządzeniami Fox wymaga wejścia do ustawień konta poprzez naciśnięcie, znajdującej się w prawym górnym narożniku strony, ikony ustawień (1). Następnie, po rozwinięciu listy ustawień, należy wybrać opcję „**Wyświetl wszystkie ustawienia programu Outlook**” (2)



- II. Po rozwinięciu ustawień, należy z listy po lewej stronie wybrać „**Kalendarz**” (1). Dalej w środkowej kolumnie wybrać opcję „**Kalendarze udostępnione**” (2). Następnie z listy w polu „**Opublikuj kalendarz**” należy wybrać kalendarz przeznaczony do integracji z urządzeniami Fox (3). Na rozwijanej liście (4) należy wybrać opcję „**Może wyświetlać wszystkie szczegóły**” i potwierdzić wybór naciśnięciem przycisku „**Opublikuj**” (5).



The screenshot displays the Outlook settings for sharing a calendar. On the left, the 'Ustawienia' (Settings) menu is open, and 'Kalendarz' (Calendar) is selected, marked with a red box and the number (1). In the main settings area, 'Kalendarze udostępnione' (Share my calendar) is selected, marked with a red box and the number (2). Under the 'Opublikuj kalendarz' (Share my calendar) section, the 'Fox' calendar is selected from a dropdown menu, marked with a red box and the number (3). The dropdown menu is open, showing three options: 'Może wyświetlać wszystkie szczegóły' (marked with a red box and the number 4), 'Może wyświetlać, kiedy mam stan zajęty' (Busy when I'm busy), and 'Może wyświetlać tylko daty' (Only dates). The 'Opublikuj' (Publish) button is highlighted with a red box and the number (5).

- III. Po naciśnięciu przycisku „**Opublikuj**” wygenerowane zostaną linki udostępniające kalendarz. Do integracji z urządzeniami Fox potrzebny jest link do kalendarza w postaci pliku ics (1). Plik można skopiować wybierając z menu kontekstowego polecenie „**Kopiuje link**” (2). Skopiowany link można następnie przenieść do ustawień aplikacji Fox.

Jeżeli link do kalendarza nie został pobrany na urządzeniu z aplikacją Fox, to należy przestać link na to urządzenie. Można w tym celu, między innymi:

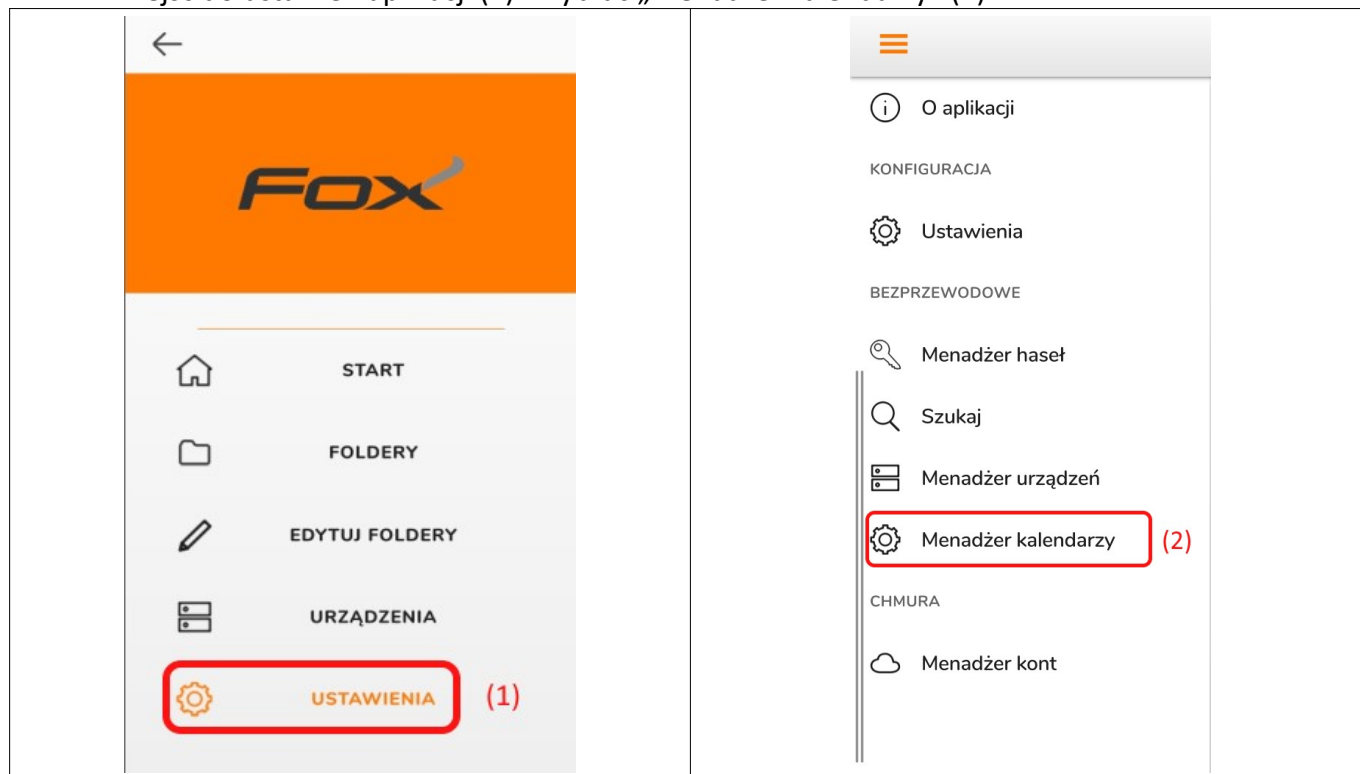
- Zapisać (tymczasowo) link jako nowe wydarzenie w udostępnionym kalendarzu. Otworzyć kalendarz na urządzeniu mobilny i przekopiować link do aplikacji Fox.
- Utworzyć nową wiadomość email i wkleić link do treści wiadomości. Wysłać email na adres odbierany przez telefon z aplikacją Fox.
- Utworzyć nowy dokument tekstowy na dostępnym dysku OneDrive i zapisać w nim link do kalendarza. Otworzyć dokument na urządzeniu z aplikacją Fox i pobrać z niego link do kalendarza.



# Dodawanie linku do kalendarza do aplikacji Fox

Uzyskany w powyższych punktach link do kalendarza internetowego należy teraz podłączyć do aplikacji Fox. W tym celu należy:

- I. Przejść do ustawień aplikacji (1) i wybrać „Menadżer kalendarzy” (2).

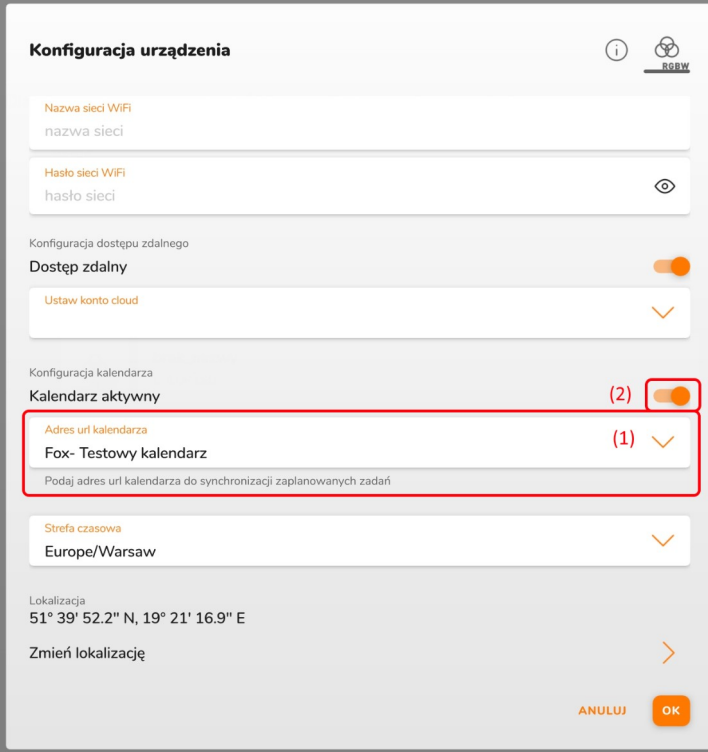


- II. W polu „Dodaj nowy kalendarz” wpisać w pole (3) nazwę pod którą kalendarz będzie występował w aplikacji, a w pole (4) należy wkleić link do kalendarza. Po naciśnięciu przycisku „Dodaj” (5) kalendarz zostanie dodany do listy obsługiwanych kalendarzy.



# Podłączanie kalendarza do urządzeń

Każde urządzenie Fox ma indywidualnie ustawiany kalendarz który może sterować jego pracą. Kalendarz do urządzenia można podłączyć podczas personalizacji, wybierając z rozwijalnej listy (1) jeden z wprowadzonych wcześniej kalendarzy.



Przełącznik „Kalendarz aktywny” (2) decyduje czy kalendarz z linku poniżej będzie sterował pracą urządzenia. Aby włączyć programator czasowy dla wybranego urządzenia, przełącznik ten musi być ustawiony w pozycji włączonej (jak na powyższym rysunku).

Kalendarz można również w dowolnym momencie ustawić lub zmienić korzystając z ustawień kalendarza dostępnych w zaawansowanych ustawieniach urządzenia. W tym celu należy wejść do menu urządzenia (1), wybrać opcję „Zaawansowane” (2). Na wyświetlonym oknie ustawień zaawansowanych należy rozwinąć grupę poleceń kalendarza (3) i z dostępnej listy wybrać kalendarz (4) który będzie sterował wybranym urządzeniem.