

# 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.

## Kalendarz iCloud



- 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 iCloud.
- 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 iCloud, 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

Kalendarz iCloud.....	1
Dodanie nowego kalendarza.....	3
Uzyskanie linku dostępu do kalendarza.....	4
Dodawanie linku do kalendarza do aplikacji Fox.....	6
Podłączanie kalendarza do urządzeń.....	7

# Dodanie nowego kalendarza

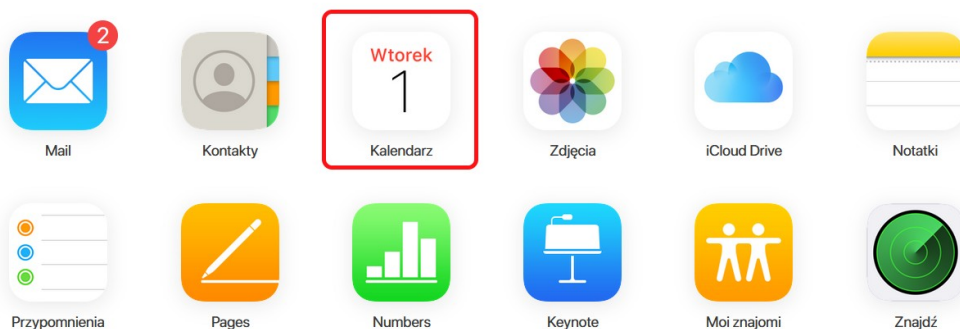
- I. Za pomocą przeglądarki komputerowej należy wejść na stronę iCloud i otworzyć kalendarz

Pokazane niżej widoki dostępne są dla przeglądarek na komputery osobiste.

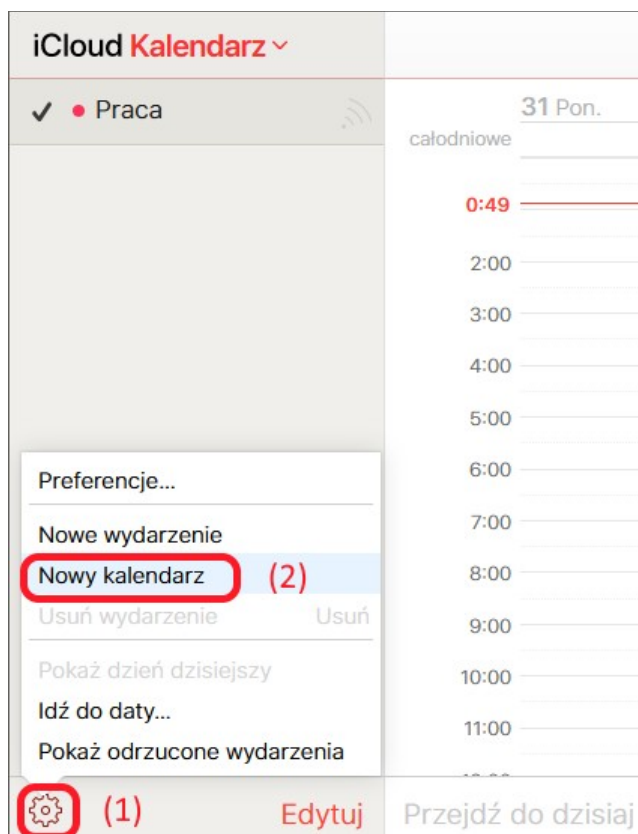
W przypadku korzystania z telefonu lub tabletu należy wejść w ustawienia przeglądarki i zaznaczyć opcję „**Wersja na komputer**”. Następnie należy odświeżyć stronę.



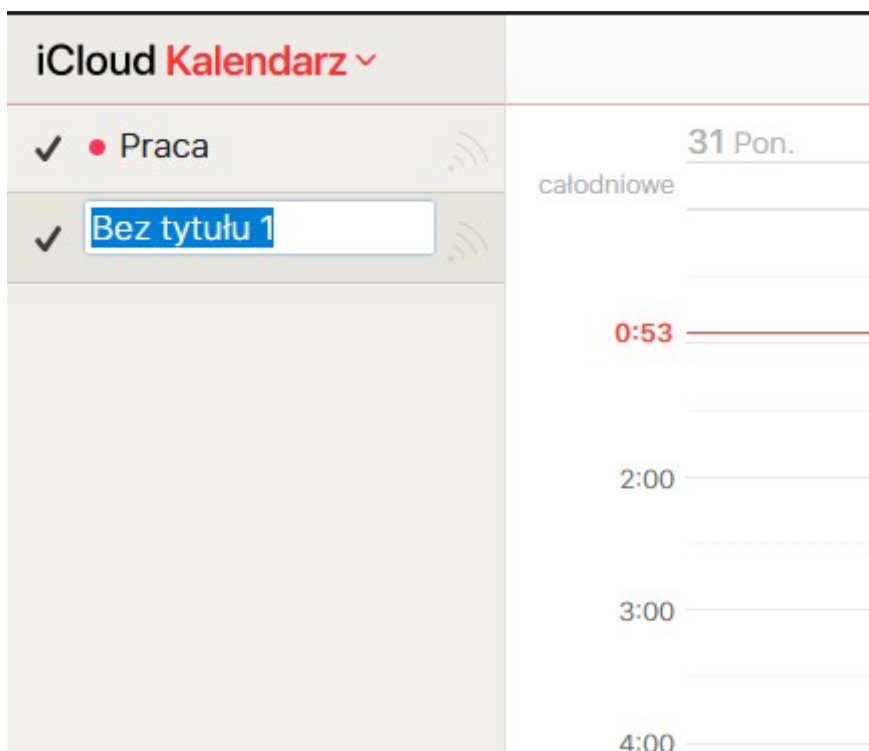
**Uwaga:** Część przeglądarek na urządzenia mobilne, pomimo ustawienia opcji „**Wersja na komputer**” może wyświetlać kalendarz w uproszczonym widoku mobilnym. W takiej sytuacji brak jest dostępu do zaawansowanych ustawień kalendarza i trzeba skorzystać z komputera osobistego.



- II. Po wyświetleniu kalendarza należy wejść w jego ustawienia (1) i z rozwiniętej listy wybrać polecenie „**Nowy kalendarz**” (2)

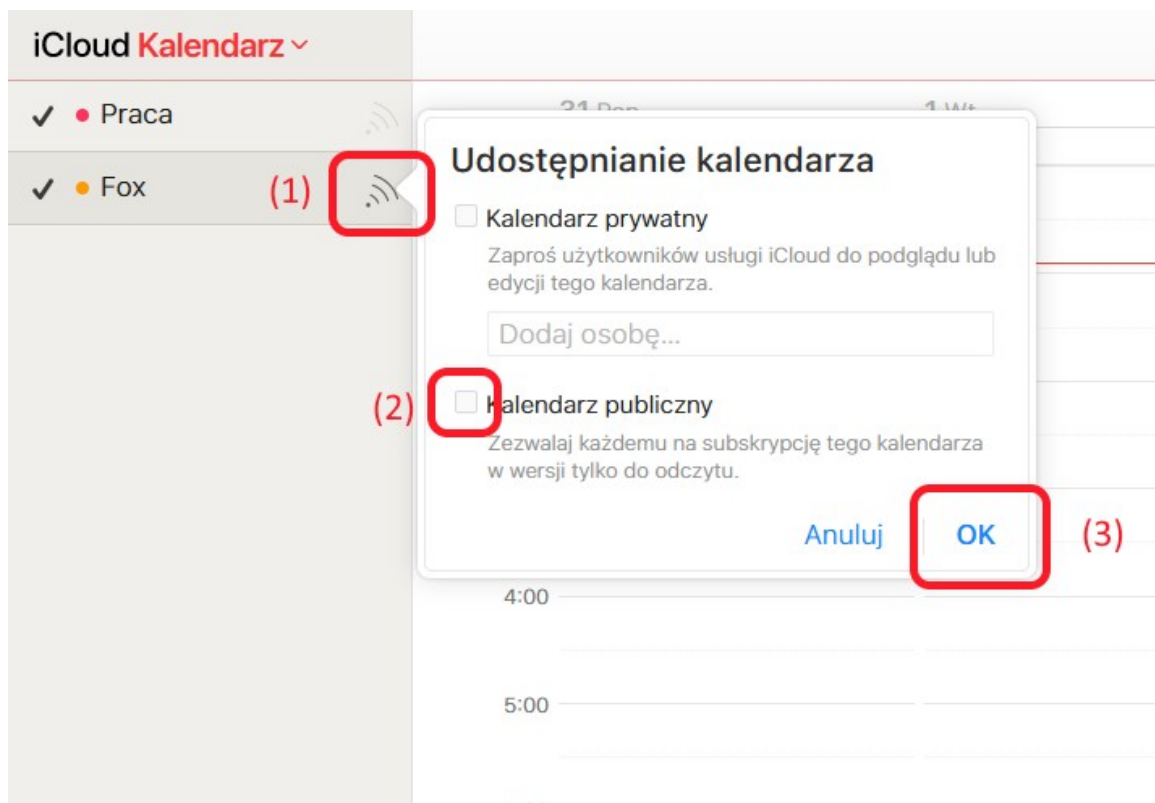


III. Wprowadzić nazwę dla nowego kalendarza (1) i zatwierdzić wybór naciskając przycisk enter.

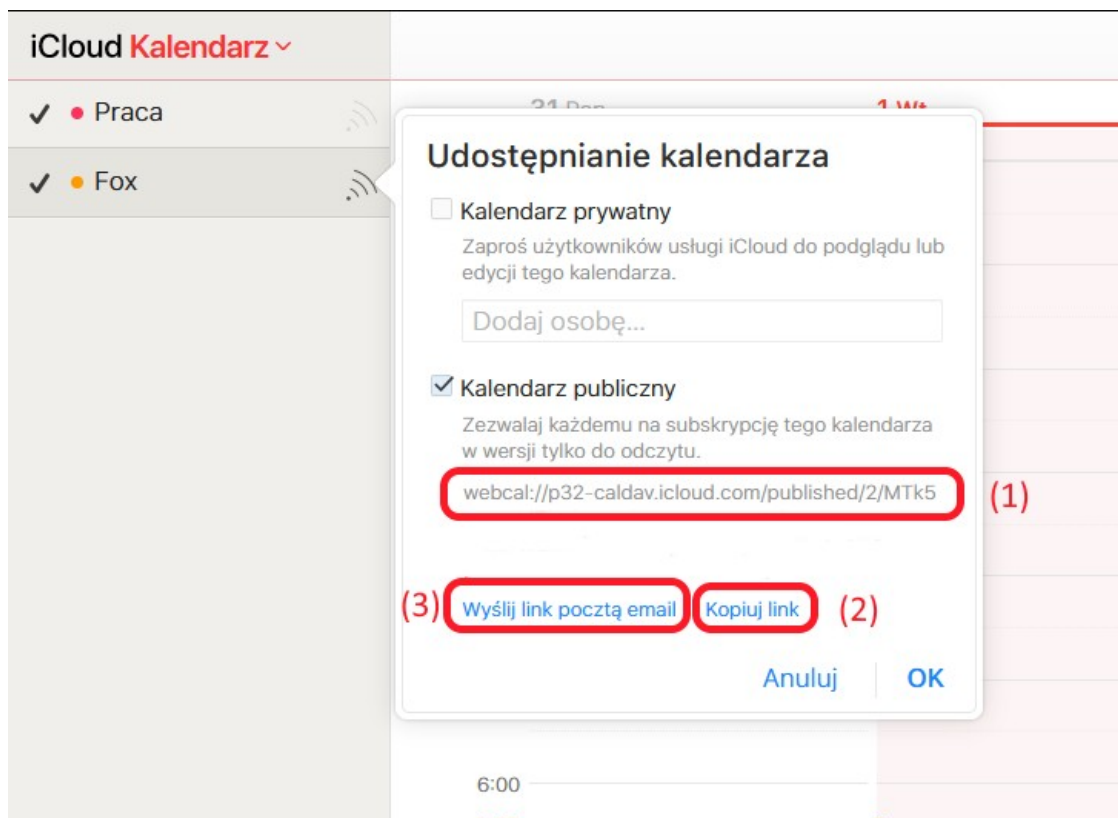


## Uzyskanie linku dostępu do kalendarza

- I. W celu uzyskania dostępu do kalendarza iCloud w postaci akceptowanej przez urządzenia Fox należy nacisnąć ikonę udostępnienia (1) przy wybranym kalendarzu i zaznaczyć opcję „**Kalendarz publiczny**” (2). Wybór należy zatwierdzić naciskając przycisk „**OK**” (3).



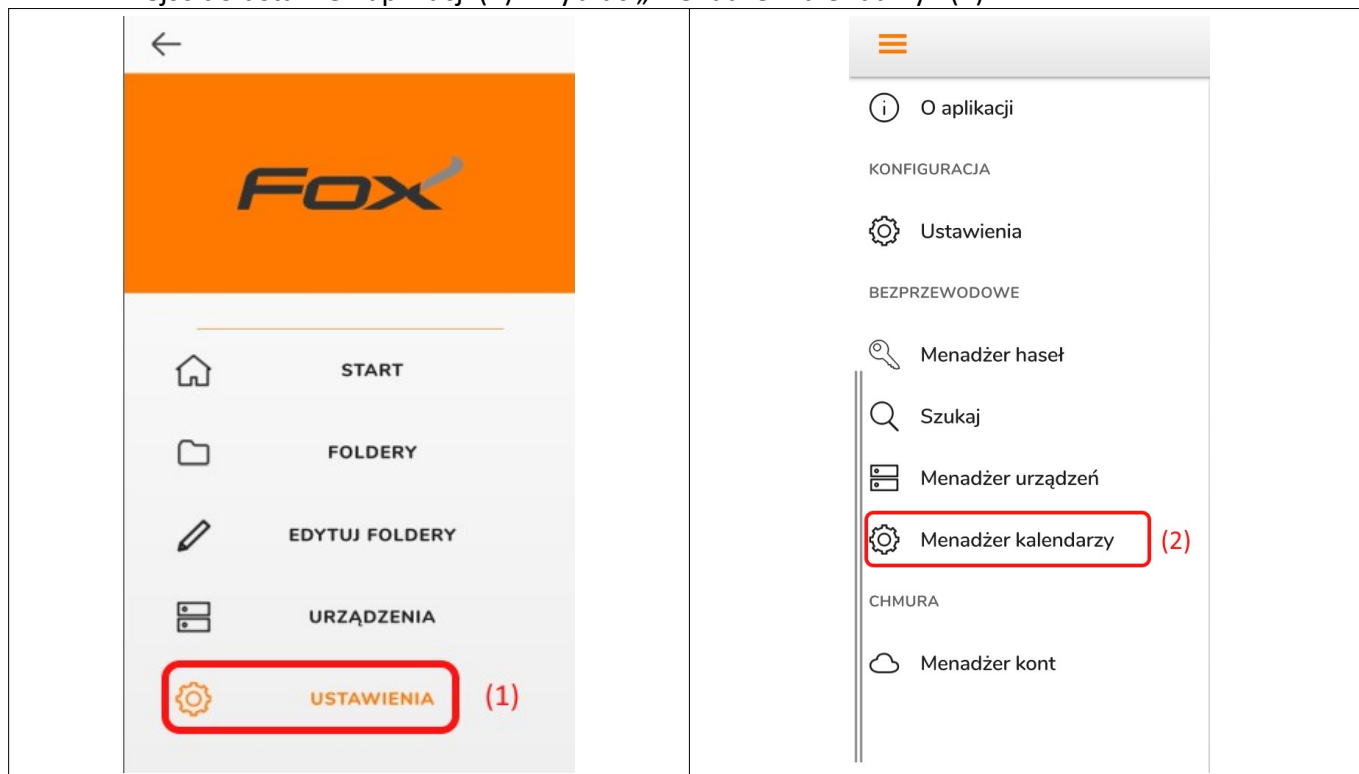
II. Po naciśnięciu przycisku OK wyświetlony zostanie link z dostępem do kalendarza (1). Link ten można skopiować bezpośrednio do aplikacji Fox (2) lub wysłać w postaci wiadomości email na telefon na którym znajduje się aplikacja Fox.



# 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.

Konfiguracja urządzenia

Nazwa sieci WiFi  
nazwa sieci

Hasło sieci WiFi  
hasło sieci

Konfiguracja dostępu zdalnego  
Dostęp zdalny

Ustaw konto cloud

Konfiguracja kalendarza  
Kalendarz aktywny (2)

Adres url kalendarza (1)  
Fox- Testowy kalendarz  
Podaj adres url kalendarza do synchronizacji zaplanowanych zadań

Strefa czasowa  
Europe/Warsaw

Lokalizacja  
51° 39' 52.2" N, 19° 21' 16.9" E  
Zmień lokalizację

ANULUJ OK



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.