



*Nexwell*

SYSTEM FOX FIRMY NEXWELL

SYSTEM INTELIGENTNEGO DOMU DOSTOSOWANY DO TWOICH POTRZEB

**FOX**

DARMOWE APLIKACJE NA SMARTFONY I TABLETY • PROSTA INSTALACJA I PROGRAMOWANIE  
INTUICYJNA OBSŁUGA • OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII • NOWOCZESNY DIZAJN





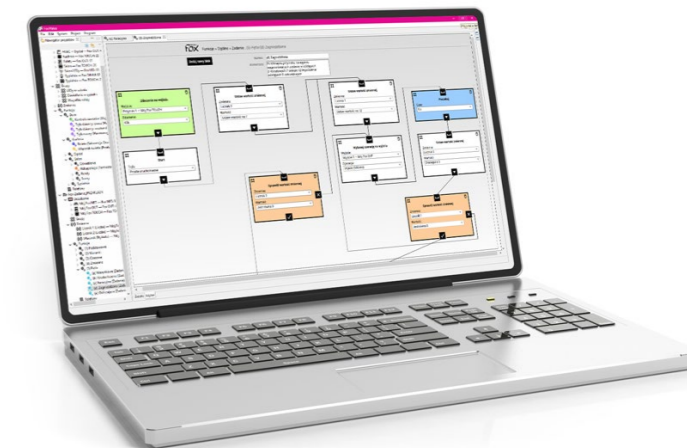
## KONFIGURACJA • APLIKACJA FOXMAKER

ŁATWOŚĆ PROGRAMOWANIA TO FUNDAMENT SYSTEMU FOX.  
 ABY OKREŚLIĆ CAŁĄ FUNKCJONALNOŚĆ WYSTARCZY KOMPUTER PC I APLIKACJA FOXMAKER.

Aplikacja posiada licencję freeware, do użytku zarówno domowego, jak i komercyjnego, dzięki czemu wszyscy użytkownicy mogą bezpłatnie i bez ograniczeń korzystać z jej pełnej funkcjonalności. Najnowszą wersję aplikacji można pobrać ze strony producenta [nexwell.eu](http://nexwell.eu)

### FUNKCJE APLIKACJI FOXMAKER

- zarządzanie projektami konfiguracji systemu Fox
- komunikacja z systemem poprzez USB lub połączenie sieciowe TCP/IP
- automatyczne oraz ręczne dodawanie manipulatorów i modułów
- określanie funkcji systemu z zakresu sterowania oświetleniem, roletami, ogrzewaniem i automatyką
- dodawanie harmonogramów
- konfiguracja projektu dla aplikacji FoxControl
- aktualizacja oprogramowania urządzeń Fox



## FOX • WYGODA NA KAŻDĄ KIESZEŃ

JEST WIELE POWODÓW, DLA KTÓRYCH WARTO ZAINSTALOWAĆ SYSTEM FOX W SWOIM DOMU. TE NAJWAŻNIEJSZE TO KOMFORT, ERGONOMIA, BEZPIECZEŃSTWO ORAZ ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ. ALE FOX TO PRZED E WSZYSTKIM EKONOMIA.

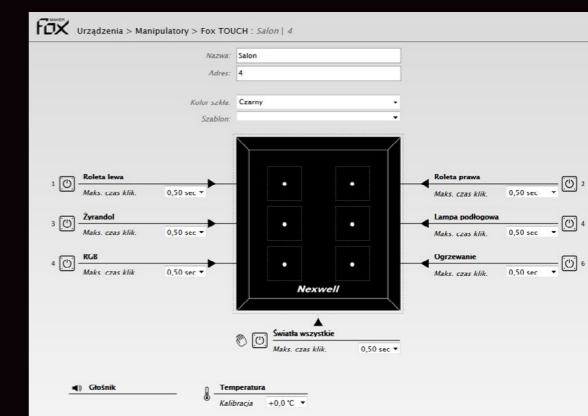
Systemy automatyki budynkowej są często traktowane jako niezwykle kosztowny dodatek do wymarzonych czterech kątów każdego z nas. Inżynierowie Nexwell stworzyli system z myślą o uzyskaniu kompromisu pomiędzy funkcjonalnością a rozsądną ceną. Możliwości, które oferuje Fox pozwalają w sposób komfortowy zarządzać elementami domu takimi jak rolety, ogrzewanie, oświetlenie, nawadnianie ogrodu, sterowanie bramami oraz innymi.

*Wyobraź sobie swój nowy salon. Oświetlenie LED-owe wkomponowane w sufit, piękny żyrandol, kinkiety przy obrazach i lampy stojące obok foteli. Teraz uświadom sobie ilość włączników na ścianie! Rozwiązanie to wielofunkcyjne przełączniki dotykowe Fox TOUCH i Fox SET, gdzie w jednej tafli szkła połączyliśmy kilkanaście funkcji.*

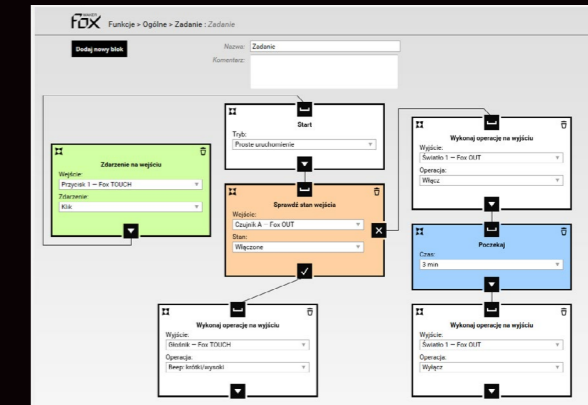
## PROSTA INSTALACJA

Fox jest bardzo prostym w instalacji systemem automatyki domowej, wymagającym odpowiedniej infrastruktury elektrycznej w budynku. Każdy punkt świetlny, zasilanie rolety i elektrozawór powinny być doprowadzone do jednej lub wielu rozdzielni elektrycznych, w których instalowane są komponenty sterujące systemu Fox. Rozwiązanie takie ma wiele zalet:

- **ELASTYCZNOŚĆ** – w dowolnej chwili inwestor może dokonać zmian w organizacji oświetlenia w budynku, zamieniając punkty świetlne LED z halogenowymi lub oświetlenie ściemniane z oświetleniem wł./wyl.
- **NIEZAWODNOŚĆ** – instalację charakteryzuje porządek i logika organizacji rozdzielni.
- **CZYTELNOŚĆ** – dzięki diodom statusowym po otwarciu rozdzielni użytkownik łatwo odnajdzie się w strukturze i wielkości systemu.



Okno konfiguracji manipulatora Fox TOUCH



Okno konfiguracji Zadania





## STEROWANIE • FOXCONTROL

W dzisiejszych czasach nikt z nas nie wyobraża sobie życia bez urządzeń mobilnych, takich jak smartfony czy tablety. Umożliwiają dokonywanie transakcji płatniczych, sprawdzanie poczty, wymianę informacji oraz poszerzają nasz kontakt ze światem. Dom jest jednym z najbliższych i najważniejszych elementów tego świata, dlatego wykorzystanie urządzeń mobilnych do sterowania domem jest bardzo intuicyjne.

Dzięki aplikacji Fox Control możemy zarządzać praktycznie każdym urządzeniem, które jest podłączone do systemu Fox. Jadąc z pracy do domu w prosty sposób możemy zmienić temperaturę pomieszczeń na wyższą, podnieść rolety, a będąc już blisko – za pomocą jednego kliknięcia – otworzyć bramę wjazdową, garażową, włączyć oświetlenie na podjeździe i w garażu.

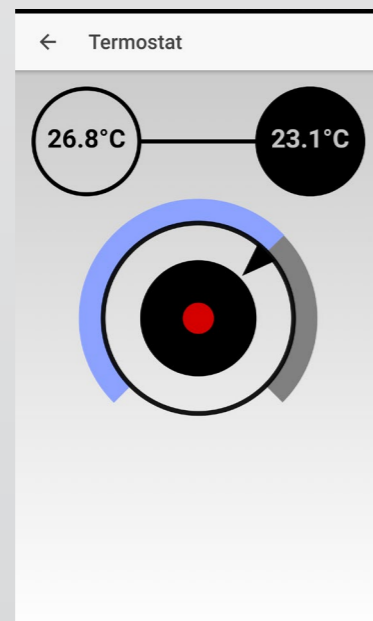
Ile razy zasypiając zastanawiasz się, czy aby na pewno rolety na parterze są zamknięte, a oświetlenie wyłączone? Będąc w ogrodzie stwierdzasz, że podlewanie potrzebne jest już teraz – a nie wtedy gdy zaprogramowałeś je w systemie? W takich przypadkach, z którymi tak często spotykamy się w życiu codziennym, z pomocą przyjdzie Ci aplikacja FoxControl zainstalowana na urządzeniu, które zawsze masz przy sobie.



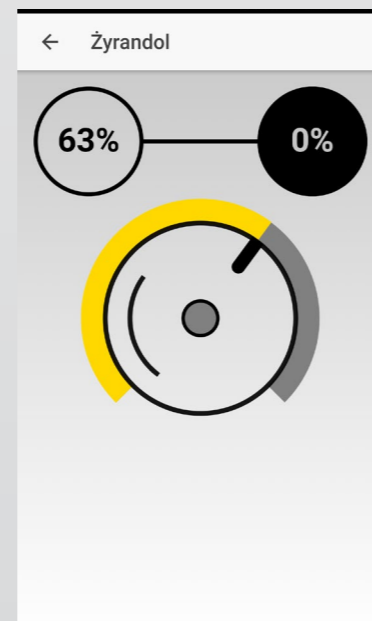
## ZRZUTY EKRANU APLIKACJI FOXCONTROL



Widok główny. Możliwość przemieszczania się pomiędzy widokami przez przeciągnięcie palcem w lewo, w prawo lub kliknięcie w ikonę widoku. Widoki tworzone są przez Użytkownika przy pomocy aplikacji FoxMaker.



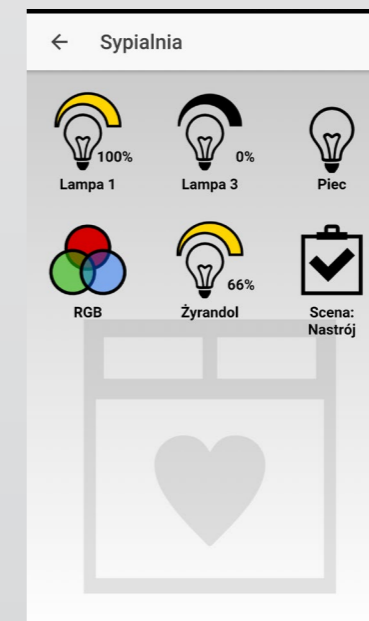
Okno z pokręteł do zarządzania termostatem. Możliwość nastawienia żądanej wartości poprzez gest przekręcenia gałki oraz przełączenia stanu "aktywny" / "nieaktywny" przez kliknięcie na środku.



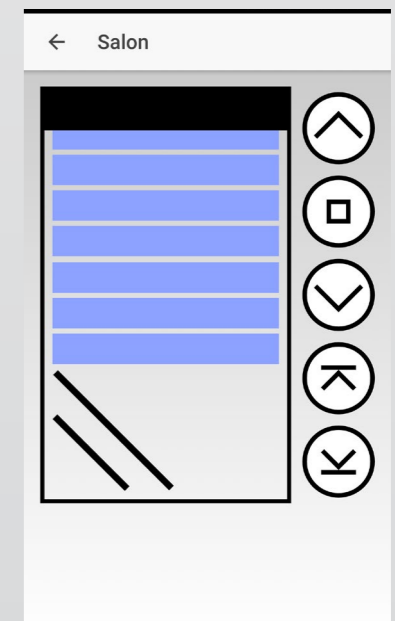
Okno z pokręteł do zarządzania ściemniaczem. Możliwość nastawienia żądanej wartości poprzez gest przekręcenia gałki oraz przełączenia stanu przez kliknięcie na środku.



Okno z kontrolkami do zarządzania oświetleniem RGB. Możliwość włączenia / wyłączenia oświetlenia oraz ustawienia jego koloru.



Widok pokoju z kontrolkami.



Okno z kontrolką do zarządzania roletami. Możliwa obsługa gestami (góra, dół, kliknięcie) na obrazie rolety lub przyciskami poniżej.

# PRODUKTY SYSTEMU FOX

## MANIPULATORY FOX



Fox TOUCH • Fox SET

Przełączniki dotykowe dające możliwość zaprogramowania do 14 funkcji sterowania. Posiadają wbudowany czujnik temperatury, który umożliwi kontrolę ogrzewania w strefie, w której znajduje się manipulator. Panele przycisków oferowane są w dwóch podstawowych kolorach (białym i czarnym) oraz posiadają możliwość indywidualnego grawerunku ikon pól dotykowych. **Manipulator Fox SET to wersja z wyświetlaczem LCD.**

Przyciski PL

Tradycyjne przełączniki wpasowujące się w szklaną linię manipulatorów Nexwell. Produkty kompatybilne są ze standardowymi puszkami fi 60 i występują w kolorze białym lub czarnym. Ikony podświetlane są dwoma różnymi kolorami w zależności od trybu działania, a wbudowany timer można zastosować np. do automatycznego gaszenia światła.

## MODUŁY FOX



Fox OUT

Moduł pozwala na elastyczną konfigurację typu każdego wyjścia. Dzięki takiej opcji jeden moduł może pełnić różnorodne funkcje - np. sterowanie dwiema roletami, dwoma obwodami świetlnymi oraz dwiema strefami grzewczymi. Funkcje wejść dla przełączników tradycyjnych są programowalne i umożliwiają sterowanie dowolnym elementem systemu.

Fox LED [PWM / 0-10V]

Moduł umożliwia niezależne sterowanie 8 punktami oświetlenia typu LED. Zamiennie może sterować także 2 punktami LED RGB, umożliwiając ustawianie dowolnego koloru i uruchamianie programów barwnych. **Moduł dostępny w wariantach sterowania PWM oraz 0-10V.**

Fox DIMM

Moduł umożliwia podłączenie ściemniających źródeł światła, takich jak żarówki tradycyjne i halogenowe. Funkcje wejść dla przełączników tradycyjnych są programowalne i umożliwiają sterowanie dowolnym elementem systemu.

Fox NET

Umożliwia komunikację systemu z domową siecią lokalną LAN lub siecią Internet (niezbędne jest zastosowanie routera podłączonego do sieci Internet). Funkcjonalność ta pozwala na zdalne programowanie systemu Fox z poziomu komputera PC, obsługę systemu za pośrednictwem tabletu lub smartphona (Android/Apple iOS).

## AKCESORIA FOX

Fox THERM • Moduł czujnika temperatury dla systemu Fox

Fox THERM to miniaturowy czujnik temperatury instalowany w puszkach przełącznika tradycyjnego lub innym wygodnym w instalacji miejscu. Wyposażony jest w dwa rodzaje sond: sonda miniaturowa umożliwia pomiar temperatury w ramce przełącznika tradycyjnego, natomiast sonda hermetyczna umożliwia instalację w wylewce w celu monitorowania temperatury podłogi



SZYNA LEWA Fox BUS • SZYNA PRAWA Fox BUS

Szyny łączące magistrali Fox BUS (zasilanie i komunikacja).

Szyny Fox BUS przeznaczone są do podłączenia maksymalnie 4 modułów DIN o szerokości do U/6 każdy. Prosta konstrukcja sprawia, że w przypadku podłączenia mniejszej ilości elementów można je skrócić bez konieczności stosowania narzędzi.



ZASILACZ Fox POWER

Zasilacz na szynę DIN przeznaczony do magistrali Fox BUS.

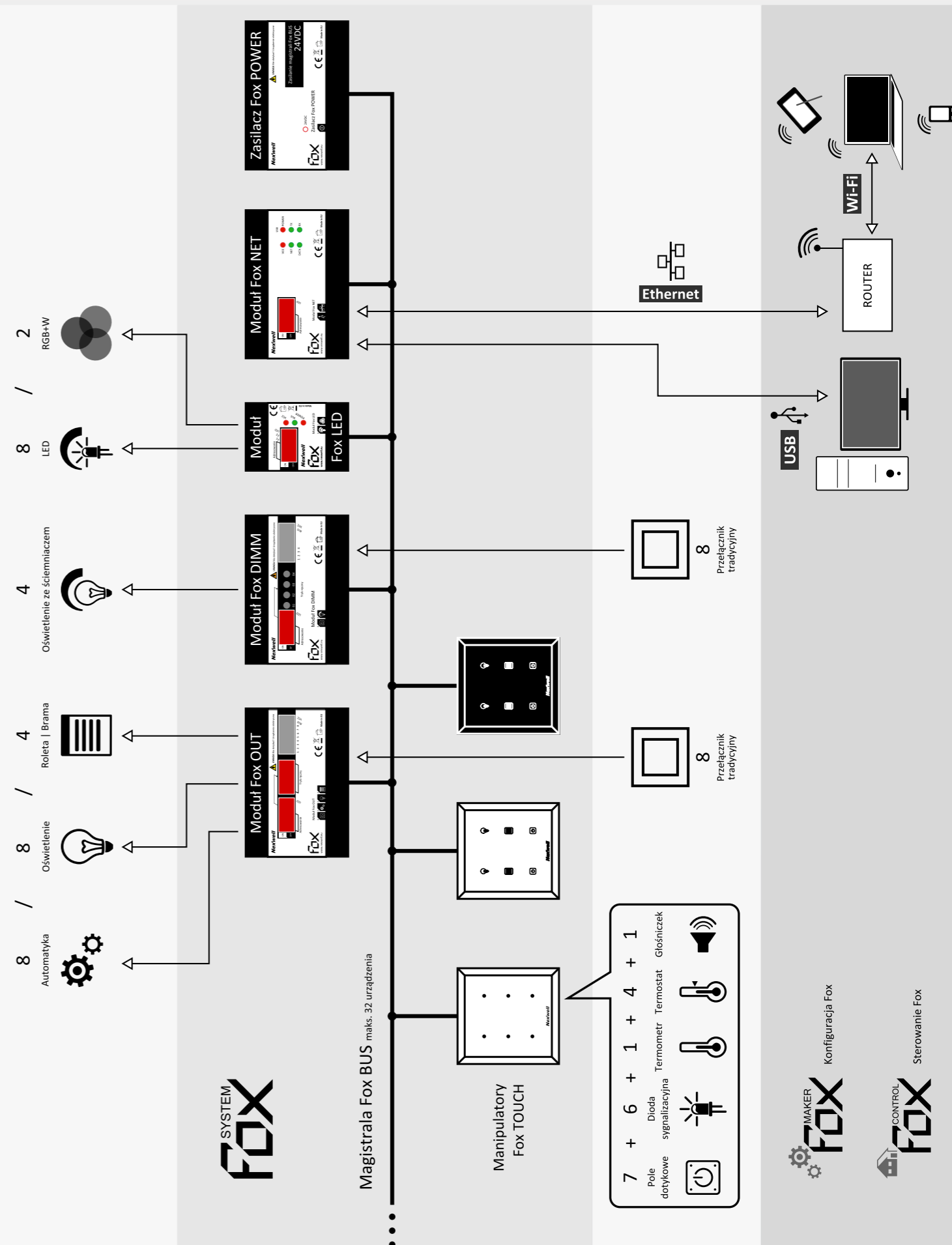
# STRUKTURA SYSTEMU FOX

Wyjścia

Moduły Fox | Manipulatory Fox

Wejścia

Konfiguracja + Sterowanie zdalne





## Nexwell Engineering

Wrocławski Park Technologiczny  
ul. Duńska 13  
54-427 Wrocław

Więcej informacji: [systemfox.eu](http://systemfox.eu)  
Pytania i sugestie: [info@nexwell.eu](mailto:info@nexwell.eu)  
Dział handlowy: +48 (71) 798 57 18  
Infolinia wsparcia technicznego Nexwell: +48 601 525 141

© Nexwell Engineering 2018  
Wszelkie dane prezentowane w niniejszym katalogu mają charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu prawa.  
Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian związanych z rozwojem produktu.

[www.nexwell.eu](http://www.nexwell.eu)  
[www.systemfox.eu](http://www.systemfox.eu)