

Instrukcja aktualizacji oprogramowania (firmware) serwera DESKTOP 2.0 systemu F&Home RADIO.



## UWAGA!

Niniejsza instrukcja opisuje aktualizację oprogramowania serwera metodą podmiany karty microSD, która znajduje się wewnątrz obudowy serwera. Jeżeli nie chcesz otwierać urządzenia skorzystaj z metody aktualizacji poprzez pendrive. Jest ona opisana w oddzielnym dokumencie i wymaga pobrania innego pliku ze strony <u>www.aktualizacje.fhome.pl</u>.

- 1. Upewnij się, że masz serwer w wersji DESKTOP 2.0 jak na zdjęciu powyżej. Opisana metoda i oprogramowanie nie są kompatybilne z innymi typami serwerów.
- Zaloguj się do serwera przy pomocy konfiguratora 2.3.15. Konfigurator można pobrać z serwera (opis - punkt poniżej) lub ze strony <u>www.aktualizacje.fhome.pl</u>. Ważne aby to był konfigurator <u>w</u> wersji 2.3.15.
- Jeżeli chcesz pobrać konfigurator z serwera podłącz komputer do tej samej sieci komputerowej co serwer i wejdź w Mój komputer\Sieć. W górnej części okna powinna pojawić się sekcja "Automatyzacja domu", w której powinien być widoczny serwer systemu F&Home RADIO.

Ter komputer	st l 2 = v i Sect	
	Pitk Sieć Wildok	V Preculai Set
	Automatyzacja domu (1)	· national size · · · ·
	Pulpit * FHome RADIO (Maciek)	
	Poorane     *     Poorane     *     Vinfrastruktura sieci (1)	
	■ Obrazy # Muzyka RT-AC1200G+	
	Wideo Vomputer (1)	
	TOSHIBA (E)	EARCH OF INCREDIBLE
	🔿 Sieć	
	Elementy: 3	
		Kor C
i 🚯 🔝		∧ III (a 41) 29.11.2018

4. Jeżeli odnajdowanie sieci w Twoim komputerze jest wyłączone – na górze okna pojawi się komunikat "Funkcje odnajdowania sieci i udostępniania plików są wyłączone. Komputery i urządzenia sieciowe nie są widoczne. Kliknij aby zmienić...". W takim przypadku należy kliknąć w ten napis i wybrać opcję z menu: "Włącz odnajdowanie sieci i udostępnianie plików".



5. Podwójne kliknięcie w ikonkę serwera uruchomi przeglądarkę internetową ze stroną statusową. Kliknij "Pobierz WiHome Configurator dla Windows" aby pobrać narzędzie.



6. Plik powinien zapisać się w folderze "Pobrane". Należy go rozpakować. Aby uruchomić program kliknij "WiHomeConfigurator" (niebieska ikonka).

$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ $\uparrow$	> Ter	komputer > Dane (D:) > HC 2.3.12 >				✓ ð Przeszukaj: HC 2.3.12	P
s⊁ Szybki dostej		Nazwa	Data modyfikacji 29.11.2018 11:00	Typ Rozszerzenie aplik	Rozmiar 264 KB		1
Pulpit Pobrane	*	Microsoft.Expression.Interactions.dll	29.11.2018 11:00	Rozszerzenie aplik	90 KB		
Dokumenty     Obverse	*	Microsoft.Practices.Prism.dll Microsoft.Practices.Prism.Interactivity.dll	29.11.2018 11:00 29.11.2018 11:00	Rozszerzenie aplik Rozszerzenie aplik	150 KB 17 KB		
♪ Muzyka	я	Microsoft.Practices.Prism.Interactivity Microsoft.Practices.Prism.MefExtensions	29.11.2018 11:00 29.11.2018 11:00	Dokument XML Rozszerzenie aplik	10 K8 40 K8		A CONTRACTOR OF THE OWNER OWNER OWNER OF THE OWNER OWNE
I Wideo		Microsoft.Practices.Prism.MefExtensions	29.11.2018 11:00 29.11.2018 11:00	Dokument XML Dokument XML	46 KB 375 KB		
ToshiBA (E)		Microsoft.Practices.ServiceLocation.dll	29.11.2018 11:00 29.11.2018 11:00	Rozszerzenie aplik Plik PDB	30 KB 24 KB		
🥔 Sieć		Microsoft.Practices.ServiceLocation	29.11.2018 11:00	Dokument XML Rozszerzenie anlik	17 KB		
and the second second		PCBConnection.dll     PCBConnection.ndh	29.11.2018 11:00 29.11.2018 11:00	Rozszerzenie aplik Piik PDR	52 KB		
		pllicense	29.11.2018 11:00	Dokument tekstowy	8 KB		SEARCH OF INCREDI
		System.Windows.Interactivity.dll	29.11.2018 11:00	Rozszerzenie aplik	39 KB		Senton of Moneon
		timezones	29.11.2018 11:00	Dokument XML	41 KB		
The second		Utils.pdb	29.11.2018 11:00 29.11.2018 11:00	Nozszerzenie aplik Plik PDB	20 KB 56 KB		
		WiHomeConfigurator WiHomeConfigurator.exe.config	29.11.2018 11:00 29.11.2018 11:00	Aplikacja Plik CONFIG	3 847 KB 5 KB		
		WiHomeConfigurator.pdb	29.11.2018 11:00 29.11.2018 11:00	Plik PDB Aplikacja	3 626 KB 64 KB		
		WiHomeViewer.exe.config	29.11.2018 11:00 29.11.2018 11:00	Plik CONFIG Plik PDB	1 K8 68 KB		
		WPF.Themes.dll WpfBaseLibrary.dll	29.11.2018 11:00 29.11.2018 11:00	Rozszerzenie aplik Rozszerzenie aplik	1 737 KB 14 KB		
		U WpfBaseLibrary.pdb	29.11.2018 11:00 29.11.2018 11:00	Plik PDB Rozszerzenie aplik	34 KB 205 KB		
		WptPropertyGrid.dll					

7. Podczas uruchamiania konfigurator przeszuka sieć i odnajdzie serwer F&Home RADIO.



- Kliknij w nazwę serwera aby nawiązać połączenie. Konfigurator zapyta o hasło do serwera. Domyślne hasło to "homer123" ale osoba konfigurująca serwer mogła je zmienić. Skontaktuj się z instalatorem w celu ustalenia hasła.
- 9. Po załadowaniu projektu z serwera kliknij ikonę "Eksportuj" w lewym górnym rogu programu i zapisz kopię lokalną na komputerze (np. na pulpicie).



10. Upewnij się, że kopia lokalna została zapisana i zamknij program.

Punkty od 5 do 10 są szczególnie istotne, gdyż aktualizacja wymazuje całą pamięć serwera (w tym projekt). Wykonanie kopii lokalnej pozwala na jej przywrócenie po aktualizacji. Sparowanie urządzeń pozostaje bez zmian – nie trzeba będzie ponownie parować urządzeń z serwerem.

#### AKTUALIZACJA

- 1. Pobierz ze strony <u>www.aktualizacje.fhome.pl</u> odpowiedni plik z oprogramowaniem serwera. Pamiętaj aby pobrać plik do serwera DESKTOP 2.0. Nazwa pliku – "fhome-radio-2.5.0-2018-11-28.img.gz".
- 2. Rozpakuj pobrany plik (np. programem 7-Zip). Otrzymany plik będzie miał nazwę "fhome-radio-2.5.0-2018-11-28.img".
- 3. Włóż kartę microSD o pojemności 16 GB do czytnika w komputerze lub laptopie. Jeżeli nie posiadasz czytnika microSD zastosuj przejściówkę z microSD do pełnego rozmiaru SD.
- 4. Pobierz program Win32 Disk Imager ( http://sourceforge.net/projects/win32diskimager/ ).
- 5. Otwórz program Win32 Disk Imager i wybierz wypakowany plik obrazu oraz literę napędu odpowiadającą włożonej karcie microSD.

Ten konguter	N MEDA	T.	
momensio-2.5.6			
WinR2Dekmsger			
	Six Chronic      Six Chronic      Six Chronic      Clubers/Paceh/Evektop/Romer.edub-2.5.0-2038-11-28.img      Ref()      Lobo		
	Nove • Generaliz Cocy = Read Only Advoced Partitions Pottg		IN SEARCH OF INCREDIBLE
	Anala Crytaj Zajez Verfy Only Wy	dt _	
			E Koz
# 🚯 👒			∧ ID (2 40) 1541 29,11,2018

- 6. Kliknij przycisk "Zapisz" i zaczekaj aż obraz zapisze się na karcie.
- 7. Wyłącz zasilanie serwera.
- 8. Otwórz obudowę serwera.
- 9. Nagraną kartę włóż do serwera.
- 10. Zamknij obudowę serwera.
- 11. Podłącz do serwera przewód LAN (Internet).
- 12. Podłącz zasilanie serwera.
- 13. Odczekaj 5 minut i zrestartuj serwer.
- 14. Po uruchomieniu serwera wejdź w Komputer\Sieć i odnajdź ikonkę serwera w sekcji "Automatyzacja domu".
- 15. Kliknij dwukrotnie w ikonę serwera.
- 16. Po otwarciu przeglądarki internetowej kliknij w ikonę "i" w górnym prawym rogu.

F&Home X	+			- ø ×
↔ → ♂ ŵ	🛈 🔏 192.168.0.35/#/login		☺ ☆	lin ⊡ ≡
				0
	_	F&Home®		
	Nie posiadasz aplikacji F&Home?			
	Potrzebujesz FHome Configurator dla Windows?			
			^ 10 <i>a</i>	40) <u>11:46</u>

17. Po otwarciu strony statusowej sprawdź czy wersja oprogramowania to 2.5.0.201811280059. Jeżeli tak, to proces aktualizacji przebiegł prawidłowo, w innym przypadku powtórz aktualizację lub skontaktuj się z działem wsparcia: <a href="mailto:aktualizacje@fhome.pl">aktualizacje@fhome.pl</a>.

F&Home	× 🌣 Opcje × +			- o ×
← → ♂ ŵ	③ 💋 192.168.0.37/#/server-status		🖂 🕁	∭\ ⊡ ≡
				0
	÷			
		1ab9ef3f-f909-48ac-bd1f-3c5e0af882c2		
		2.5.0.201811280059		
		Tak		
			192.168.0.37	
		2018-11-29 16:23:29	d0:63:b4:01:6f:2c	
		16:23:29 up 1 min		
			0.23	
🖷 🚺 🏶 📄				^ ⊡ @ ¢1) 1623 29.11.2018 🖏

KONIEC AKTUALIZACJI

#### PRZYWRÓCENIE PROJEKTU

- 1. Wejdź w Komputer\Sieć.
- 2. Odnajdź ikonę serwera w sekcji "Automatyzacja domu" i kliknij w nią dwukrotnie.
- 3. Po otwarciu przeglądarki internetowej kliknij w przycisk "Pobierz" znajdujący się pod napisem "Potrzebujesz FHome Configurator dla Windows ?".

🖗 F&Home 🛛 🗙	Bildhome X +	1	- ø ×
(←) → ℃ û	0 🔏 192.168.0.35/#/jogin	… ⊠ ☆	III\ ⊡ ≡
€) ⇒ ⊄ û	© 2 192.464.0.35/#/vogin	··· 0 \$	II∕ ⊡ Ξ
# 💫 🔟 🛤		へ m 候 (1)	12-14 29.11.2018 🖷

- 4. Pobrany plik powinien nosić nazwę: "WiHomeConfigurator.zip". Należy go rozpakować.
- 5. Po rozpakowaniu kliknij dwukrotnie w instalator programu. Plik nosi nazwę "FHome\_instalator\_2.5.0.152".
- 6. Program zainstaluje się w lokalizacji "c:\Program Files (x68)\FHomeKonfigurator" oraz utworzy skrót w menu Start.
- 7. Uruchom program.
- 8. Konfigurator przeszuka sieć i odnajdzie serwer F&Home RADIO.



- 9. Kliknij w znaleziony adres MAC serwera.
- 10. Otworzy się okno z konfiguracją serwera. Zwróć uwagę, że wygląda ono nieco inaczej niż w starej wersji konfiguratora.

Projekt Zdalny dostep O programie	Ustawienia				- 0 ×
🔁 Zmień projekt 💽 🛸 Ustawienia	Dodaj 🔂 Dodaj	Pokaż 🛛 😜 Dodaj 🛛 🔂 Pomieszczenia 💭 Połączenia	🔄 🔥 🦰 🔿 🖓 Obróć w pra	wo	
Zapisz kopię lokalną Uruchom	Grupy i	Dopasuj 🧶 Edytuj 🔯 Moduły 🚡 Wyświetlaw	ze Cofnij Ponów Obróć w lev.		
Eksportuj Dziennik zmiar Projekt Serve	r Panel Strefa	Plan Pokói Widok	Wyszukiwarka Cofnij Obrót	Kolor Linii Grubość lini	
	1 .				_
Biblioteka Strefa I					î
Moduły					
Oświetlenie i rolety					
Alarm		Konfiguracja serwera: 192.168.0.35	- 0		
Temperatura		Nazwa serwera			
Wentylacja		UUD a77920:6-9246-4 Szer, geograficzna N	301-bc4d-7f84e0f118c4		l l
Czas		Dł. geograficzna E	• • • • • •	sta	
		Strefa czasowa Europe/Warsa	*		
Logika		Nowe hasto	- Delast		
Wyświetlacze		Powtórz hasło	- road		
Ikony dotykowe		Haslo musi składać się ze znaków UTF-8     Dozwolonymi znakami są: małe i duże litery, cyfry, s	pacje lub następujące znaki: : " # \$ % & " ( ) * + , / : ; < = > ? @	-[\]^	
Powiadomienia		<ul> <li>Długość hasła musi zawierać się między 6 a 30 znak</li> <li>Wymagane jest, by hasło zawierało co najmniej: - je</li> </ul>	ów. dną malą literę, - jedną cyfrę, - jedną dużą literę oraz znak specjal	iny.	
		Powyższe hasło będzie również używane dla użytkow Hasło połączenia zmienione zostanie natychmiast, ha	nika "admin" sło użytkownika "admin" dopiero po pomyślnym uruchomieniu pr	rojektut	
		Eich ann an Anna Anna Anna Anna Anna Anna A			
		Siec bezprzewodowa	owanoj Połąc		
		Zapisz zr	niany Anuluj		
					• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Liczba obiektów: 0/2048					
					A D (A) 29.11.2018

11. W oknie należy podać:

nazwę serwera, która będzie widoczna w sieci i po której będzie wyszukiwać aplikacja mobilna.
 Nazwa powinna składać się z liter i/lub cyfr, przy czym należy pamiętać, że nie powinna się zaczynać od cyfry.

- szerokość i długość geograficzną zainstalowania systemu (do wewnętrznego zegara).

hasło dostępowe – najważniejsza zmiana względem starej wersji. Teraz musi to być silne hasło zawierające co najmniej jedną dużą literę, jedną małą literę, cyfrę oraz znak specjalny (! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . : ; < > = ? @ [ ] ^). Minimalna długość hasła to 6 znaków.

# Prosimy o zapisanie / zapamiętanie hasła. Będzie ono wymagane przy każdorazowej próbie połączenia z serwerem przy pomocy konfiguratora lub przy próbie podłączenia aplikacji mobilnej.

- 12. Po podaniu wyżej opisanych informacji należy kliknąć przycisk "Zapisz zmiany", a następnie "Zamknij". Jeżeli pole "Zapisz zmiany" jest nieaktywne oznacza to, że:
  - w nazwie użyto niedozwolonych znaków,
  - nie ustawiono lokalizacji
  - ustawiono zbyt słabe hasło lub użyto w haśle niedozwolonych znaków.

13. Po otwarciu głównego okna konfiguratora (powinno być puste – bez żadnego projektu) kliknij w przycisk "Zmień projekt" w lewym górnym rogu.



- 14. Program zapyta: "Czy chcesz zapisać ten projekt do skojarzonego folderu serwera?". Kliknij NIE.
- 15. Po pojawieniu się okna "Wybór projektu" kliknij w zakładkę "Foldery na dysku".

	- 0 ×
Projekt Zdalny dostęp O programie Ustawienia	
🔉 Zmień projekt 🕞 😫 Ustawienia 🞴 😡 Dodaj 😳 Dodaj 💿 Pokaż 😜 Dodaj	Ponieszczenia – polączenia – wyczułaje 🔿 🧽 🤤 Obróć w prawo
Zapisz kopię lokalną      Uruchom      Uruchom      Dilannik zmian ukławnie      Dilanki zmian ukławnie      Ukuń	Cofnij Pondw Cofnij Pondw Cofnij Pondw Vybram kolor
Projekt Serwer Panel Strefa Plan Pokój	Widok Wyczuściwarka Cofnij Obrót Kolor Linii Grubość linii
Dilliotate Charles 1 🔿	
biblioteka Streta i mene 🔿	
Moduły	
	Wybór pojektu – 🗆 🗙
Oświetlenie i rolety	Serwery on Ine Foldery na dysku
Alarm	Wykryte a rwery Wyszukaj ponownie
Temperatura	Deskto
Wentsdacia	
Ubechose	
Czas	
Logika	Ostatnie połączenia
Wolviatische	
Transcore and the second s	
Ikony dotykowe	
Powiadomienia	
	Adres IP
	Nie wybrano elementu Anuki
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
🖷 🤞 👼 🙉	^ ID // (4) 23.12.2016 🖏

16. Po przejściu do zakładki "Foldery na dysku" należy kliknąć przycisk "…." w dolnej części okna.

Projekt Zdalny dostęp. O programie Ustawienia	- 0 ×
Zznest projekt     Zapick torije Okaline     Duckóm     Duckóm     Docenik zmán-skytkominy     Decenik zmán-skytkominy     Source     Sour	Opmerszczenia         Opdaczenia         Opda
Beblioteka   Moddy   Okoveteni i rolety   Alarm   Temperatus   Wenglarja   Oberoold   Gas   Roty dotykowe   Perviadomionia	Wpódr progłatu       -       ×         Strewny ok koli Bółkryna dybu:       Stowanie koli Stowanie jednanie zanie 12.26 uddy podanie sozna wietojoże uddy podanie osowanie koli stowanie zanie wytazanie 12.26 uddy podanie osowanie koli stowanie zanie wytazanie uddycanie uddyca jedna udd

17. W kolejnym oknie wskaż plik projektu, który zapisałeś na dysku swojego komputera (była o tym mowa w punkcie 9 na początku instrukcji.

Biblioteka Strefa 1 S	Polig     Webs     Wybdr projektu     -     X       Severery on loce     Foldey /r a dyslut     -     -       Solor     Nowy     Usin     PopMay       Solor     Ten kemputer > Fulpt     -     Convert       Organizati     Nowy fulder     -     -       Poligit     Organization     -     -       Poligit     Nowy fulder     -     -       Poligit     Organization     -     -       Poligit     -     -     -       Poli	Conduction
	Pike NetworpHike Maciek.hcp	V Pliki projektove F&Home Kanf V Otwórz Anuluj

18. Kliknij "Otwórz", a następnie po powrocie do okna "Wybór projektu" kliknij "Załaduj [nazwa Twojego projektu].hcp.

Â	- 0 ×
Projekt       Zuhling kotzgi       Oprogramic       Obtakenia         Zimerik projekt       Subakenia       Dodaji       Dodaji <th>_</th>	_
Biolocka     Storie     Mody     Detection intology     Name     Responsive for	Î
	, 

19. Podczas ładowania projektu konfigurator może zgłosić komunikat o niezgodności wersji (jest to naturalne, gdyż projekt powstał w starszej wersji konfiguratora). Kliknij OK.

Total States dostan O programia Intervienia	
2 Zhreid projekti      Conference      Co	
Bolicelika     Mody     Olarente rastrative     Mengelanian     Weindylagin   Oopla     Mengelanian     Weindylagin   Ponudatnima     Weindylagin     Ponudatnima     Weindylagin     Ponudatnima     Weindylagin     Ponudatnima     Weindylagin     Ponudatnima     Weindylagin     Ponudatnima     Weindylagin     Ponudatnima     Weindylagin     Ponudatnima     Weindylagin     Ponudatnima     Weindylagin     Ponudatnima     Weindylagin     Ponudatnima     Weindylagin     Ponudatnima     Weindylagin     Ponudatnima     Weindylagin     Ponudatnima     Weindylagin     Ponudatnima     Weindylagin     Ponudatnima     Weindylagin     Ponudatnima     Weindylagin     Weindylagin     Ponudatnima     Weindylagin     Ponudatnima     Weindylagin     Ponudatnima <td< th=""><th></th></td<>	
🖬 🧶 📾 🕅	^ D ∉ ⊄1) 13:48

20. Po załadowaniu projektu kliknij "Uruchom".



### GOTOWE.

W przypadku problemów z aktualizacją lub ponownym importem projektu prosimy o kontakt pod adresem <u>aktualizacje@fhome.pl</u>.