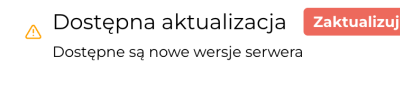


## Aktualizacje manualne

Numer dokumentu: PO-099    Wersja: 3.0    Data publikacji: 9 października 2024

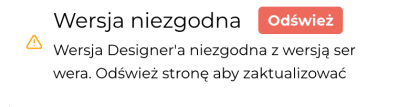
### Aktualizacje przez Ampio Designer

Ampio Designer automatycznie powiadamia o dostępności nowych stabilnych wersji oprogramowania usług systemu Ampio. W przypadku pojawienia się wersji stabilnej, w lewym dolnym rogu ekranu wyskoczy następujący komunikat:

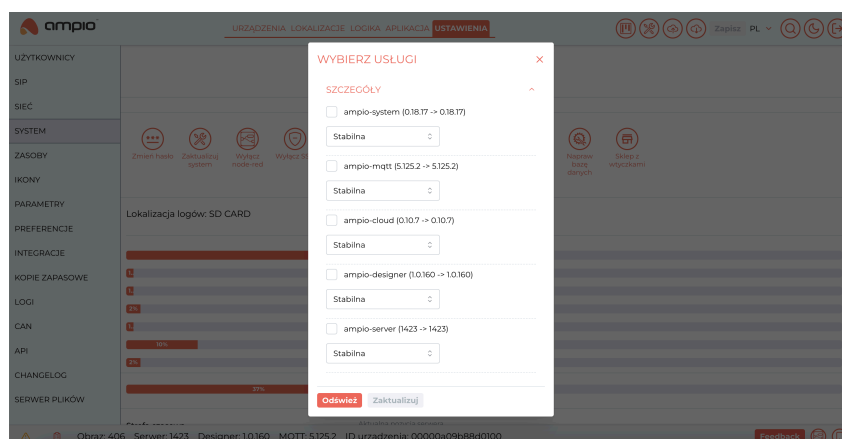


Wystarczy wtedy kliknąć "Zaktualizuj", co spowoduje pojawienie się okienka z zaznaczoną usługą, dla której dostępna jest aktualizacja. Po ponownym kliknięciu przycisku "Zaktualizuj" wgrane zostanie nowe oprogramowanie wybranej usługi.

Zazwyczaj, po wgraniu aktualizacji konieczne będzie odświeżenie strony - co również zostanie zasygnalizowane powiadomieniem.



Poza automatycznymi powiadomieniami o dostępnych stabilnych aktualizacjach, Ampio Designer pozwala też na ręczne aktualizowanie, cofanie się do poprzednich wersji oprogramowania, czy wgrywanie wersji testowych oprogramowania. Wszystkie te działania dostępne są z poziomu zakładki **USTAWIENIA > SYSTEM**, gdzie po kliknięciu ikonki "Zaktualizuj system" i rozwinięciu **SZCZEGÓŁÓW** pojawi się lista usług z oprogramowaniem, które można zmienić.



Oprogramowanie, którego wersje można dowolnie przeinstalowywać, to:

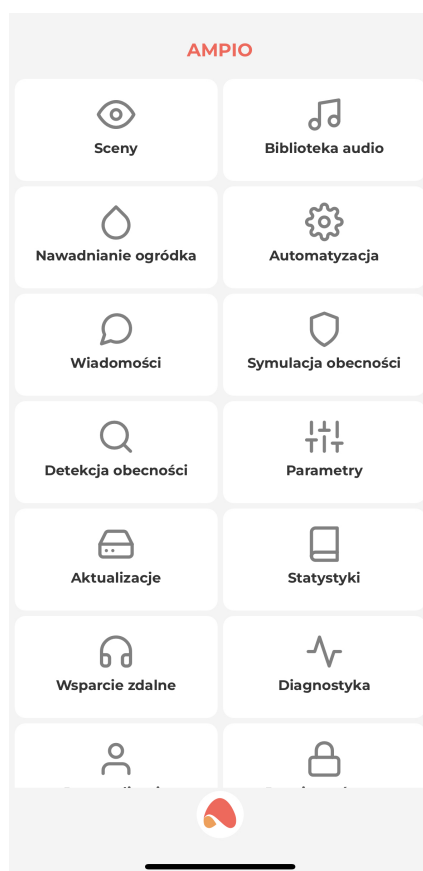
- **ampio-system** - gdzie aktualizujemy ustawienia systemu, np. ustawienia sieci, VPN, itd.,
- **ampio-mqtt** - odpowiedzialny za pobieranie danych z urzędzeń,
- **ampio-cloud** - usługa umożliwiająca korzystanie z funkcjonalności aplikacji mobilnej wyłącznie za pośrednictwem prywatnych serwerów Ampio,

- **ampio-designer** - webowa aplikacja konfiguracyjna systemu Ampio,
- **ampio-server** - obsługujący funkcjonalności aplikacji mobilnej Ampio UNI.

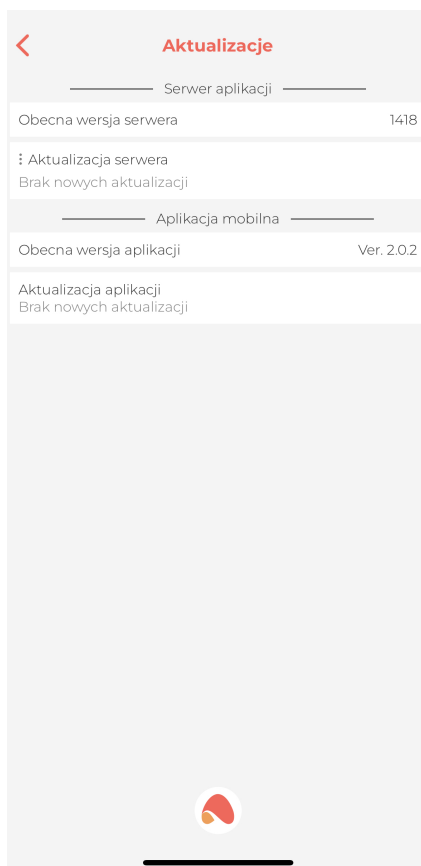
Bezpodstawne manipulowanie przy wersjach oprogramowania usług systemu Ampio grozi jego awarią.

## Aktualizacja aplikacji Ampio UNI

Część funkcji w aplikacji Ampio UNI aktualizuje się automatycznie. Oprócz tego istnieje możliwość sprawdzenia aktualizacji ręcznej części aplikacji zapisanej na serwerze oraz części, która jest w smartfonie. Aby sprawdzić ich dostępność wchodzimy w aplikacji mobilnej w logo Ampio widocznym w menu na dole ekranu.



Następnie klikamy *Aktualizacje*.



Jeżeli dostępna jest nowsza wersja serwera aplikacji, lub aplikacji mobilnej, pojawi się na tej liście odpowiedni komunikat z instrukcją instalacji.

W tej zakładce możemy też pobrać wersję testową serwera, jeżeli jest takowa dostępna.

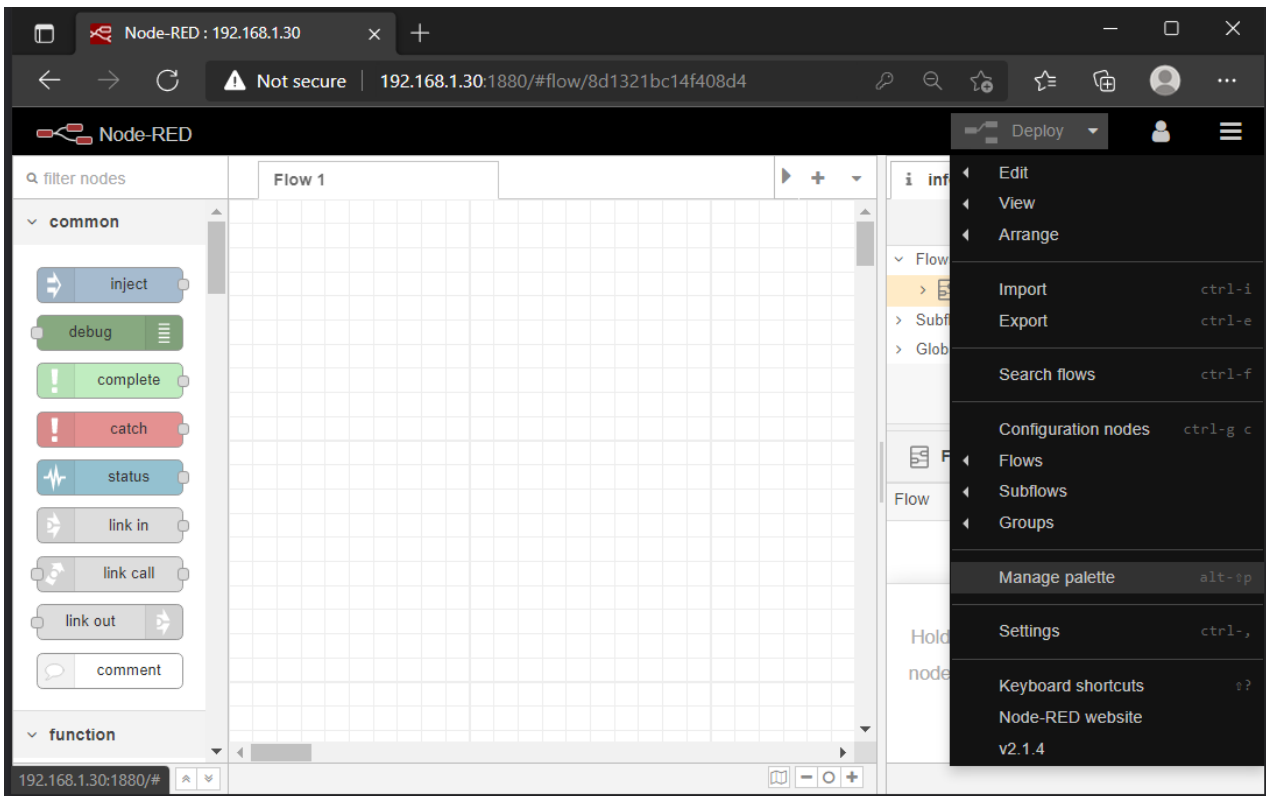
## Wgranie nowego obrazu systemu

Proces wgrывania nowego obrazu systemu do modułów z rodziny M-SERV opisany jest w poradniku:

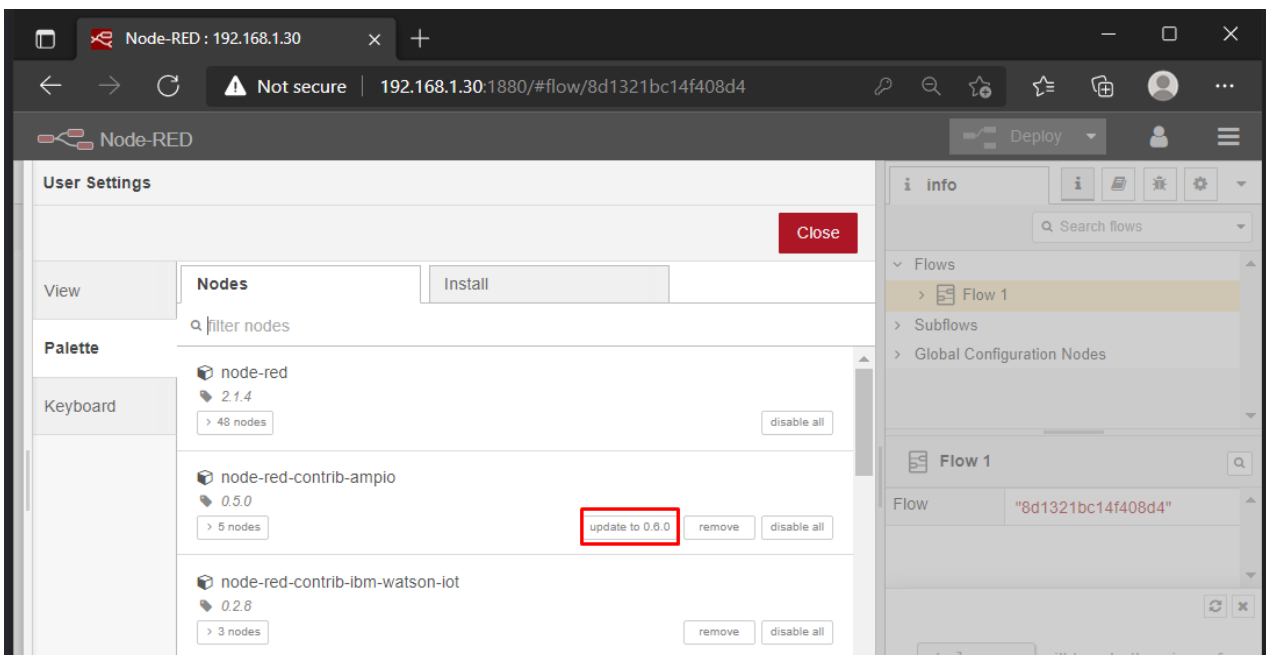
[Aktualizacja karty SD modułu serwera M-SERV](#)

## Aktualizacja bibliotek do Node-RED

Aby sprawdzić dostępność aktualizacji na przykład biblioteki Ampio do Node-RED należy najpierw zalogować się do interfejsu narzędzia Node-RED (zwykle dostępny pod adresem *adresIP:1880*). Następnie należy wejść w Menu i wybrać *Manage palette*.



Jeżeli przy nazwie biblioteki pokaże się opcja *update to x.y.z* (gdzie x.y.z to nowy numer oprogramowania), należy ją wybrać aby zaktualizować oprogramowanie.



Po udanej aktualizacji należy zresetować serwer systemu Ampio, aby zmiany zostały wprowadzone.

## Aktualizacja aplikacji Smart Home Konfigurator\*

\*od stycznia 2024 roku oprogramowanie Smart Home Konfigurator nie jest już rozwijane. Zaleca się korzystanie z niego tylko w uzasadnionych przypadkach.

Aplikacja Smart Home Konfigurator podczas startu sprawdza dostępność nowszej wersji aplikacji. Jeżeli jest dostępna nowsza wersja oprogramowania zobaczymy w prawym górnym rogu odpowiedni komunikat.

Dostępna jest nowsza wersja oprogramowania: 5.0.0.4805 z 2022-03-03

Aby pobrać nowszą wersję konfiguratora wchodzimy na stronę [www.cloud.ampio.com](http://www.cloud.ampio.com) i logujemy się na konto z uprawnieniami instalatora. Aplikacja jest dostępna w zakładce *Instalator* -> *Pobieranie* -> *Konfigurator systemu*.

The screenshot shows the Ampio Smart Home web interface. The top navigation bar includes the Ampio logo and menu items: "Moje instalacje", "Instalator", and "Panel administracyjny". The left sidebar is titled "Strefa instalatora" and contains links for "Ogłoszenia", "Instalacje", "Pobieranie", "Konfigurator systemu", "Konfigurator serwera IP (Windows)", "Konfigurator serwera IP (macOS)", "Obrazy kart SD", and "Rozwiązania testowe". The main content area is titled "Pobieranie" and contains two download cards. The first card is for "Konfigurator systemu" (System Configurator) with the description "Oprogramowanie do konfiguracji systemu." and a "Przełączaj pliki" button. The second card is for "Konfigurator serwera IP (Windows)" (IP Server Configurator) with the description "Oprogramowanie do konfiguracji serwera IP dla systemu Windows." and a "Przełączaj pliki" button.

Po pobraniu należy uruchomić pobrany plik i przeprowadzić instalację programu. Jeżeli konfigurator był już zainstalowany w poprzedniej wersji, nie musimy instalować sterownika programatora.

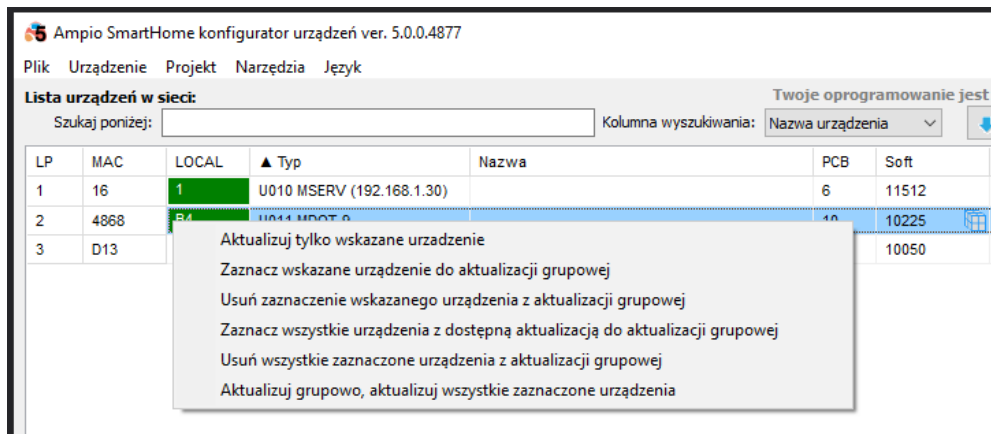
## Aktualizacja oprogramowania modułu poprzez Smart Home Konfigurator

Jeżeli w aplikacji Smart Home Konfigurator pojawi się ikona paczki w wierszu modułu oznacza to, że do modułu można wgrać nowszą wersję oprogramowania.

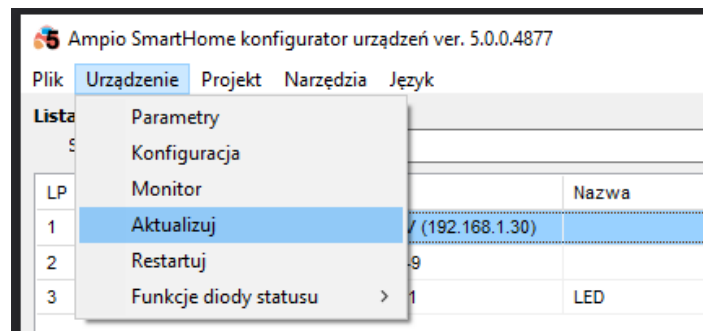
The screenshot shows the Ampio Smart Home configurator software interface. The title bar reads "Ampio SmartHome konfigurator urządzeń ver. 5.0.0.4877". The menu bar includes "Plik", "Urządzenie", "Projekt", "Narzędzia", and "Język". Below the menu is a search bar with the text "Lista urządzeń w sieci:" and a search input field. To the right, it says "Twoje oprogramowanie jest" followed by a dropdown menu set to "Nazwa urządzenia". Below this is a table with the following data:

LP	MAC	LOCAL	▲ Typ	Nazwa	PCB	Soft
1	16	1	U010 MSERV (192.168.1.30)		6	11512
2	4868	B4	U011 MDOT-9		10	10225
3	D13	D13	U017 MLED-1	LED	3	10050

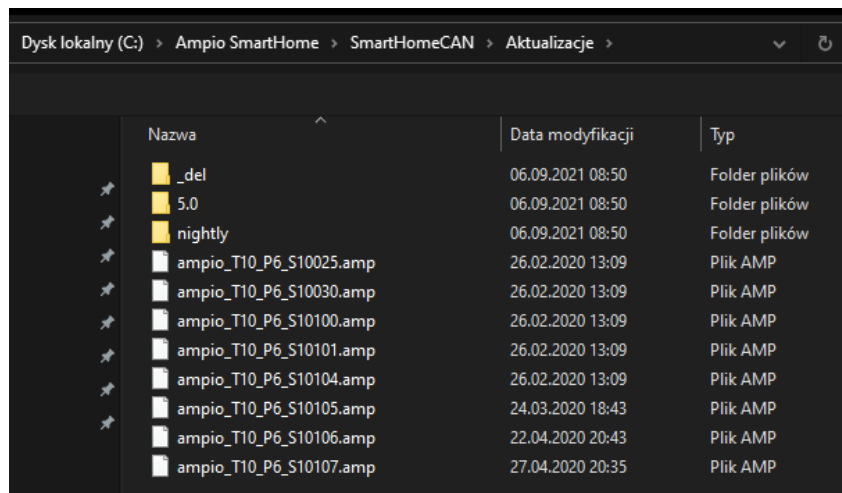
Aktualizację wykonujemy poprzez wybranie urządzenia prawym przyciskiem myszy i wybranie *Aktualizuj tylko wskazane urządzenie*. Istnieje również możliwość wgrania aktualizacji do wielu modułów poprzez użycie odpowiednich opcji z menu.



Jeżeli zaistnieje potrzeba wgrania starszej wersji oprogramowania do modułu, również jest taka możliwość, należy wybrać opcję *Urządzenie->Aktualizuj*.



Następnie należy wyszukać żądany plik aktualizacyjny w pamięci komputera.



## Aktualizacja oprogramowania modułu poprzez Smart Home Manager\*

\*od stycznia 2024 roku oprogramowanie Smart Home Manager nie jest już rozwijane. Zaleca się korzystanie z niego tylko w uzasadnionych przypadkach.

Proces aktualizacji modułu można wykonać również poprzez Smart HomeManager wybierając opcję *Aktualizuj* dla wybranego modułu, a następnie wybierając żądany plik z dysku.

