

Pierwsze kroki z NebulaStudio®

Krótki samouczek krok po kroku

SPIS TREŚCI

01

Instalacja

02

Pierwsze rozwiązanie

03

Programowanie

04

Style przycisków i stany wizualne

INSTALACJA

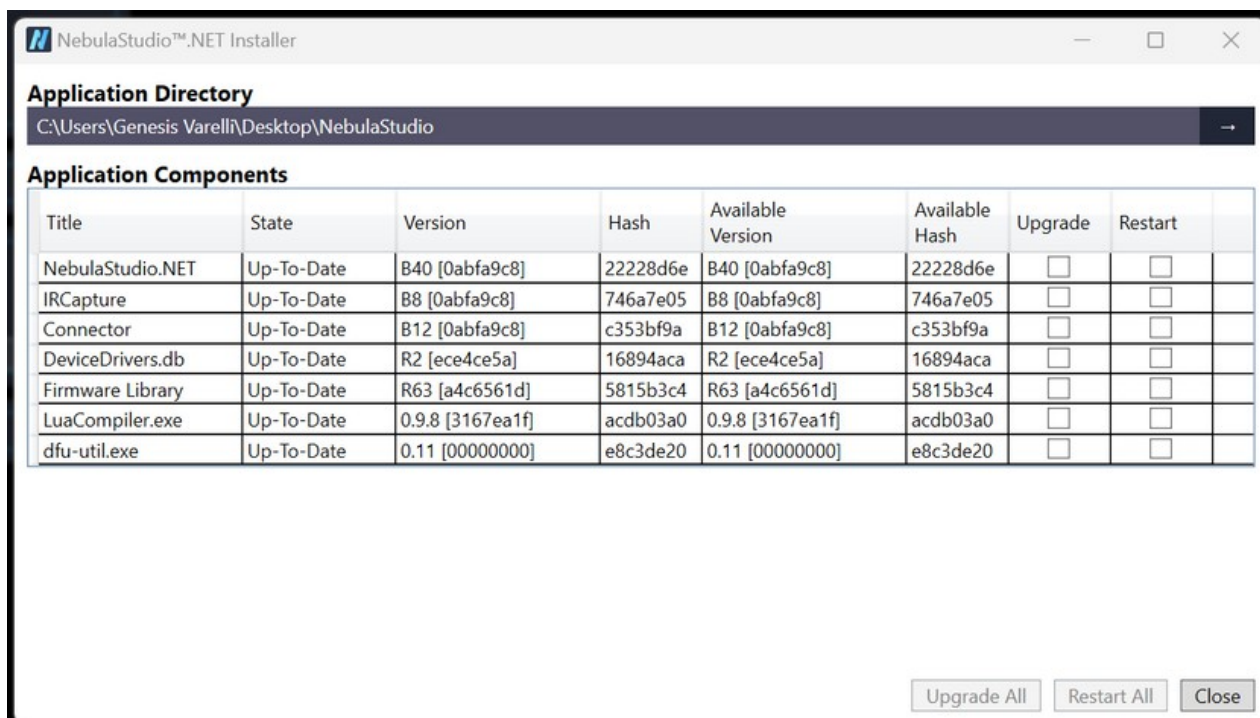
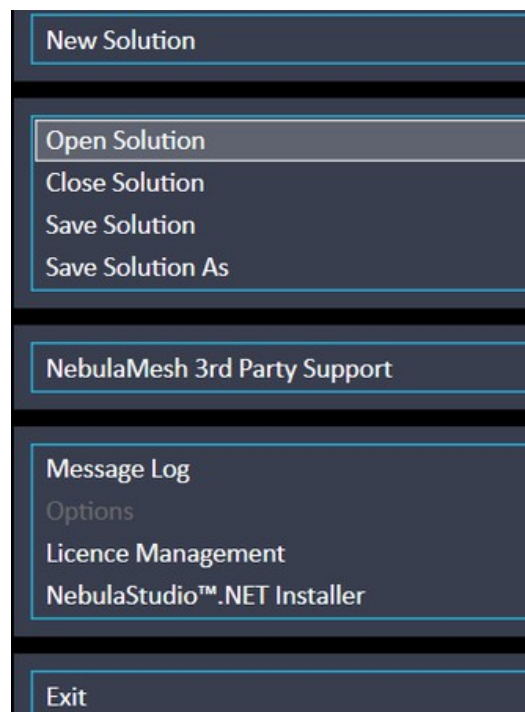
NebulaStudio® to przenośna aplikacja Windows, która nie wymaga instalacji.

- Skopiuj pobrany plik wykonywalny do nowego folderu i uruchom go stamtąd, jest to zalecane, ponieważ **NebulaStudio®** pobierze dalsze komponenty, aby w pełni funkcjonować. Wymaga również zainstalowania **.NET Desktop Runtime for x64**.

Link do pobrania:

<https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/6.0>.

- Przy pierwszym uruchomieniu **NebulaStudio®** należy aktywować licencję Nebula.
- Po aktywacji przejdź do **NebulaStudio® .NET Installer** na pulpicie nawigacyjnym (po lewej stronie ekranu w oknie głównym) i zainstaluj wszystkie komponenty towarzyszące, aby aplikacja w pełni działała.



Uwagi:

NebulaStudio® utworzy również folder **NebulaStudio.NET** w normalnym folderze Dokumenty, aby przechowywać ustawienia, zaktualizowane pliki oprogramowania, pliki rozwiązań i sterowniki utworzone przez użytkownika oraz folder **..\AppData\Local\SY Electronics\NebulaStudio.NET** do przechowywania sterowników pobranych przez SY Electronics.

PIERWSZE ROZWIĄZANIE

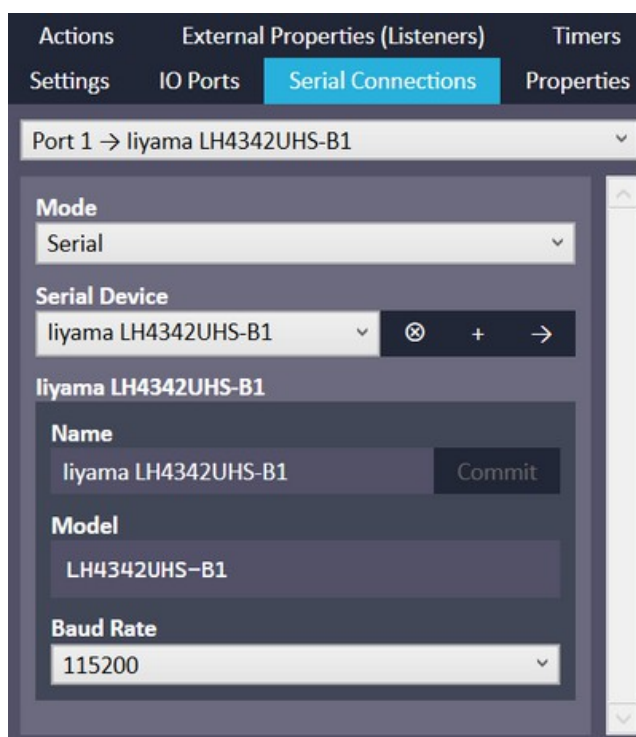
Uwagi: Chociaż trudno byłoby przejść przez wszystkie funkcje w jednym samouczku, ten poprowadzi Cię przez tworzenie prostego, ale użytecznego rozwiązania, w którym klawiatura będzie kontrolować **właściwości zasilania, wejścia i głośności** urządzenia wyświetlającego.

Krok 1: Na pulpicie nawigacyjnym **NebulaStudio®** wybierz "Nowe rozwiązanie" i wprowadź odpowiednią nazwę.

kontrolerze, o tej samej nazwie, a będzie ono nadal działać, pod warunkiem, że ma podobne właściwości, akcje i stany.

Krok 2: Wybierz model swojego "**pierwszego kontrolera**", polecam KC4V lub inne urządzenie z 4 przyciskami, a następnie kliknij przycisk **Utwórz**, aby rozpocząć edycję rozwiązania.

Krok 3: Najszybszym sposobem dodania nowego urządzenia jest kliknięcie przycisku "+" w zakładce Serial Connections. W oknie dialogowym wpisz "**LH434**" w polu "**Filtr**", a następnie wybierz "**Iiyama LH4342UHS-B1**" i kliknij **Dodaj**.



Wskazówki: Mimo że wyświetlacz jest podłączony do pierwszego portu szeregowego, zawsze odnosimy się do urządzenia poprzez jego nazwę. Oznacza to, że jeśli zmienimy port, nawet na drugi kontroler w rozwiązaniu, bieżąca konfiguracja przycisków i skrypty Lua będą działać poprawnie. nadal funkcjonować.

Aby to wyjaśnić, jeśli chcesz zmienić typ urządzenia (w tym typ portu), usuń bieżące urządzenie, dodaj nowe na dowolnym porcie i

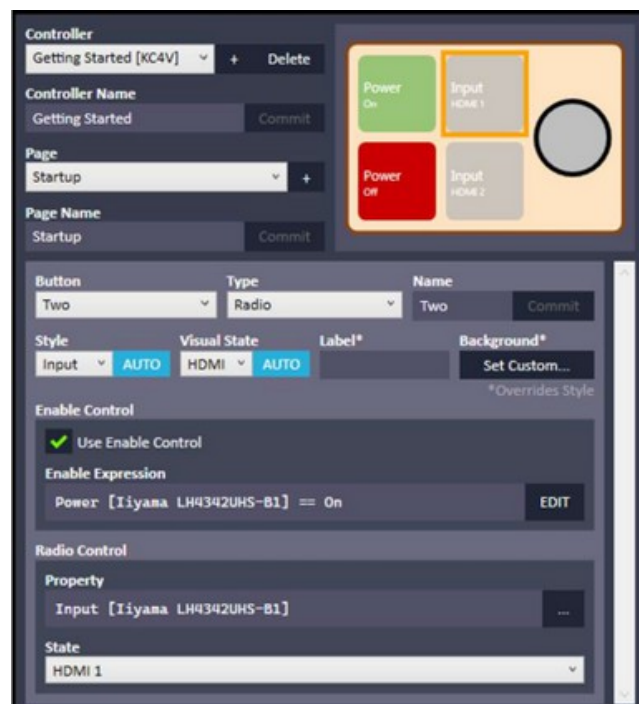
Nie będą wymagane żadne skrypty, ponieważ wszystkie funkcje tego rozwiązania będą pochodzić z konfiguracji przycisków.

Krok 4: Wybierz **przycisk 1**, klikając reprezentację klawiatury lub z pola kombi Przycisk, wybierz **"Radio"** z pola kombi Typ. W sekcji **Radio Control przeglądaj (...)** dla **właściwości Iiyama "Zasilanie"**, a następnie wybierz **"Wył."**.
z pola kombi Stan.

Krok 5: Powtórz dla przycisku **2**, ale wybierz stan **"Off"**, powtórz dla **przycisku 3**, ale wybierz właściwość **"Input"** i stan **"HDMI1"**, a na koniec powtórz dla **przycisku 4**, ale wybierz właściwość **"Input"** i stan **"HDMI2"**.

Krok 6: Możemy ulepszyć przyciski 2 i 4, zaznaczając opcję **"Włącz sterowanie"**; następnie kliknij **EDYTUJ** i utwórz wyrażenie **"Iiyama Power == On"**.

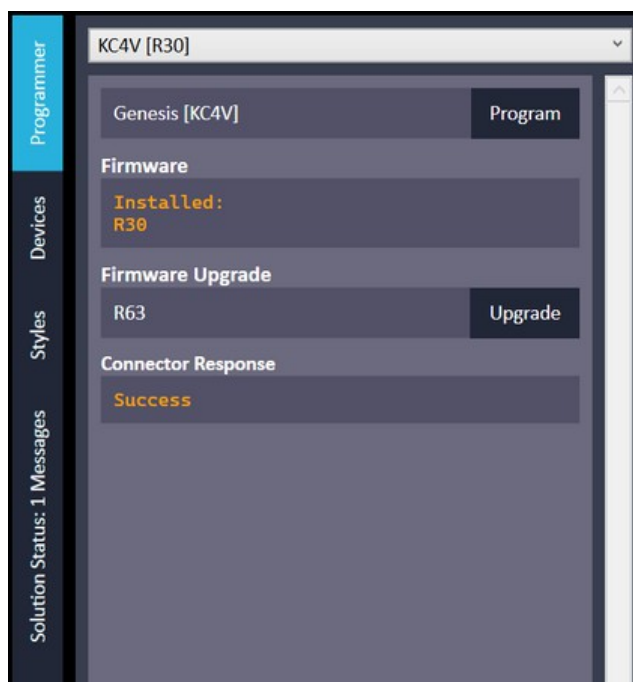
Na koniec wybierz **kontroler obrotowy**, wybierz **Control Rotary** z pola kombi Type, a następnie wybierz jedną z właściwości **Volume** Iiyamy. Pierwsze rozwiązanie zostało w pełni opracowane.



PROGRAMOWANIE

Aby skonfigurować klawiaturę, wybierz przybór Programmer i kliknij przycisk **Program**.

NebulaStudio® wykorzystuje narzędzie Connector do komunikacji z klawiaturami. Oprogramowanie automatycznie uruchamia program Connector i zazwyczaj nie ma potrzeby bezpośredniej interakcji z nim.



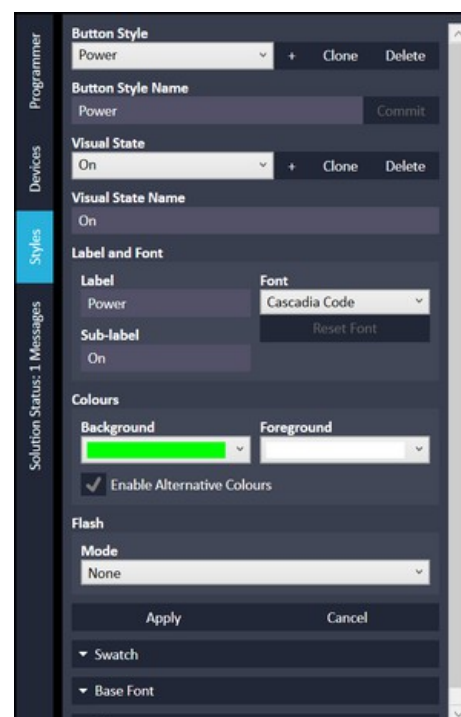
STYLE PRZYCISKÓW I STANY WIZUALNE

Być może zauważyłeś, że nie ustawieś wyraźnie kolorów ani jasności przycisków. Zamiast definiować cechy indywidualnie dla każdego przycisku, **NebulaStudio®** stosuje styl **przycisku** i **stan wizualny** dla każdego przycisku. Styl przycisku to po prostu zbiór stanów wizualnych.

Podczas konfigurowania przycisków **NebulaStudio®** automatycznie wybiera lub tworzy odpowiedni styl i stan.

Na przykład, łącząc się z właściwością Power, **NebulaStudio®** wybiera styl przycisku **Power**, a wybierając stan On, wybiera stan wizualny **On**.

Jako nowy użytkownik możesz dopracować charakterystykę interfejsu użytkownika podczas tworzenia początkowych rozwiązań. Możesz wyeksportować style przycisków i stany wizualne do **motywu**, a następnie zaimportować ten motyw do nowych



tworzonych rozwiązań.