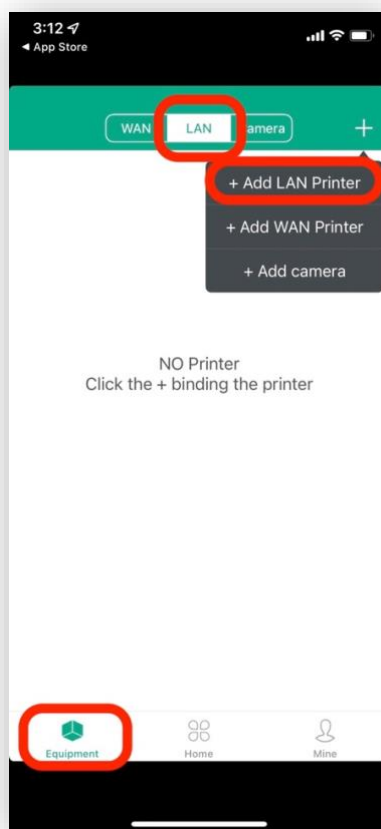
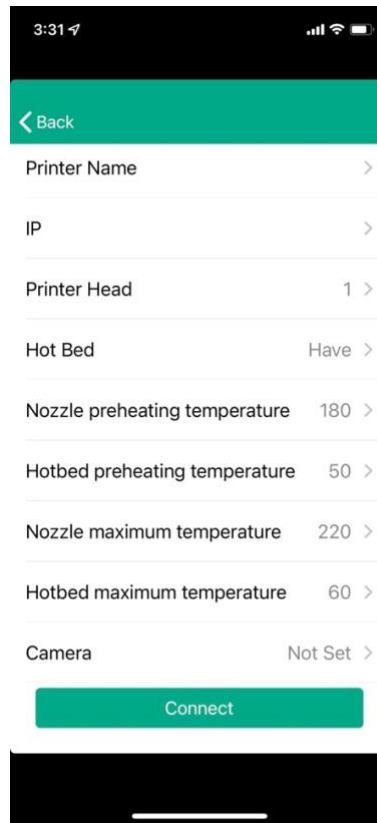


1. Na smartfonie instalujemy program MKSCloud. Do pobrania ze strony:
<https://banach3d.pl/do-pobrania/>
2. Włączamy drukarkę 3D przyciskiem na tylnej ścianie.
3. Na smartfonie wyszukujemy sieć WIFI drukarki i podłączamy się do niej. Jej nazwa będzie się zaczynać od „MKSWIFI....”. Do podłączenie się do tej sieci nie potrzeba wpisywać żadnego hasła.
4. Na smartfonie uruchamiamy program MKSCloud i klikamy na ‘Equipment’ w dolnej części ekranu.
5. Następnie u góry ekranu wybieramy zakładkę ‘LAN’ i klikamy na znak ‘+’ w górnym prawym rogu. Wybieramy opcję ‘Add LAN Printer’,

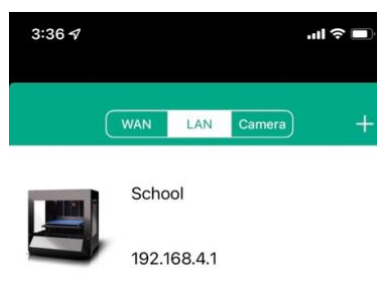


6. Wypełniamy pola:
 - a. Printer Name – dowolna nazwa naszej drukarki,
 - b. IP – tu wpisujemy wartość odczytaną z naszej drukarki 3D, w menu drukarki klikamy na ‘Opcje’, następnie ‘WIFI’. Pojawi się wartość ‘IP’ np. 192.168.4.1. Tę wartość wpisujemy w pole ‘IP’ w smartfonie. W niektórych smartfonach pojawi się klawiatura numeryczna, na której nie można wprowadzić kropki. W takiej sytuacji należy wartość IP wpisać w jakimś innym miejscu w smartfonie, skopiować, wrócić do programu MKSCloud i wkleić tę wartość,
 - c. Printer Head – pozostawiamy wartość ‘1’,
 - d. Hot Bed – zmieniamy na ‘Have’,
 - e. Nozzle preheating temperature – ustawiamy 180

- f. Nozzle preheating temperature – ustawiamy 50
- g. Nozzle maximum temperature – ustawiamy 220
- h. Hotbed maximum temperature – ustawiamy 60
- i. Camera – pozostawiamy 'Not Set'



- 7. Klikamy na Connect, jeśli pojawi się monit o zgodę na znajdowanie urządzeń w sieci lokalnej, akceptujemy go,
- 8. Drukarka zostanie dodana do programu.



- 9. Po kliknięciu na drukarkę pokaże się ekran, na którym mamy następujące opcje:
 - a. Poruszanie głowicą w każdym kierunku (przyciski X, Y, Z),
 - b. Zmiana wartości zakresu ruchu głowicy (przyciski 0,1, 1, 10, 100),
 - c. Uruchomienie grzania stołu i dyszy (Preheat),
 - d. Wyłączenie grzania stołu i dyszy (Cooldown),
 - e. Ręczne ustawienie temperatury stołu, dyszy, włączenie/wyłączenie wiatraczka (Adjust),

- f. Uruchomienie druku projektu znajdującego się na karcie SD włożonej do drukarki (File selection/SDcard)



UWAGA: Sterowanie drukarką z poziomu smartfona jest możliwe tylko w momencie, gdy smartfon jest połączony z siecią WIFI drukarki 3d.