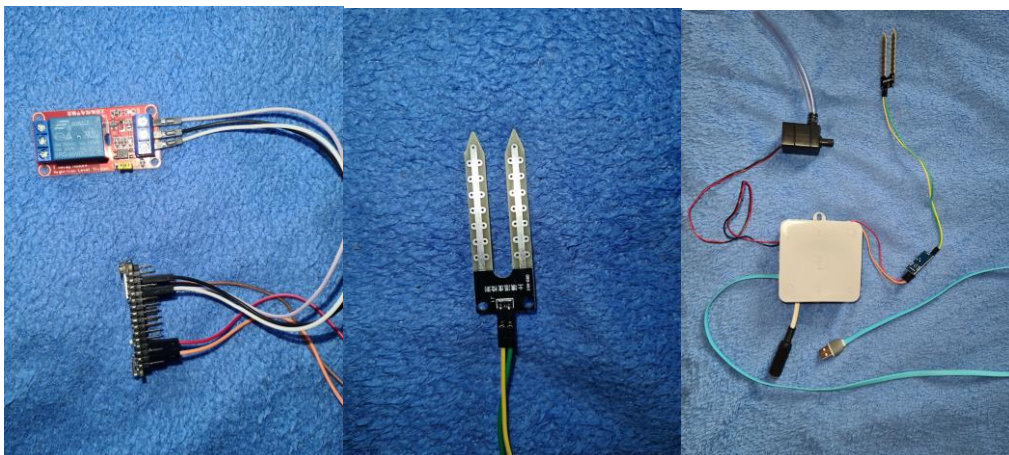


Automata öntöző rendszer használati útmutató

Beüzemelés

1. Az eszközt kézbe véve első lépésként győződjünk meg róla, hogy az alkatrészek, kábelek épek, tehát nincs szakadás, illetve az érzékelő nincs elgörbülve, a kábelek minden alkatrészbe helyesen illeszkednek.
2. Ha mindent rendben találtunk, helyezzük az érzékelőt az öntözni kívánt növényünk földjébe, úgy, hogy a csatlakozó része a föld felszíne felett 1-1,5 centiméterre látszódjon ki, erre azért van szükség, hogy ahogy érkezik a víz az ne érintkezzen a víztől nem védett részekkel.
3. Ezután a víztartályt töltjük meg vízzel. Majd az öntöző csövet állítsuk ahhoz növényhez, ahová a talajnedvesség érzékelőt helyeztük.
4. Aztán az eszköz USB részét dugjuk bele egy áramforrásba, lehetőleg egy külső akkumulátorba, és a pumpát is helyezzük áram alá a készlethez szolgáltatott 12V-os adapterrel.
5. Az eszköz ezután érzékeli a talaj nedvesség tartalmát, és ha szükség van rá, megkezdí az öntözést amíg el nem érjük a kívánt nedvességet.



Online felület elérése

1. Elsőként várjuk meg, míg az eszköz csatlakozott a beállított WIFI hálózathoz. Ezt tudjuk ellenőrizni a router online felületén.
2. Ezután lépünk be a böngészőben, vagy a telefonon a fiókunkba és nyissuk meg az készlethez szolgáltatott linket.

3. A felület ezután megjelenik, és előben láthatjuk a talajnedvességszint változását, és a pumpa állapotát továbbá lehet állítani a határértéket, melyen a pumpa bekapcsol.

Karbantartás

Ügyeljünk a víztartály újra töltésére, hiszen anélkül az öntözés megáll. Idővel vízkövesedési problémák léphetnek fel különösen vízzel érintkező alkatrészeknél, erre oda kell figyelni, hiszen ez az eszköz rossz működéséhez, illetve a pumpálás teljes leálláshoz vezethet.

Készítette:

Jakab Kristóf Márk - BL2NDD

Kiss Vince Gergely - A2UWSD