Arduino autokassza Felhasználói dokumentáció

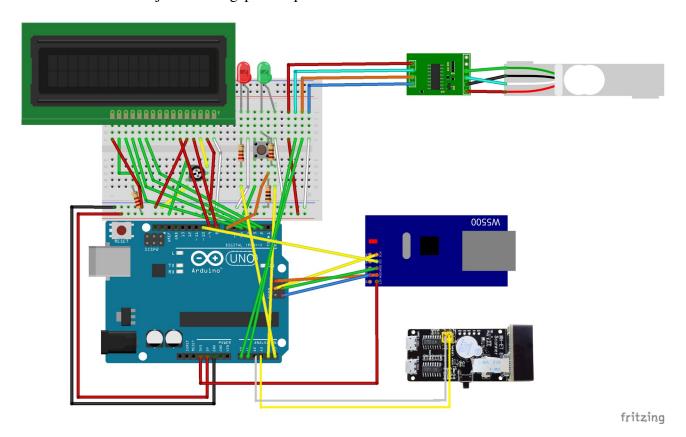
Készítette: Pelz Ádám Márk

Tartalomjegyzék

1. Az eszköz beüzemelése	3
2. Az eszköz működése	3

1. Az eszköz beüzemelése

Használat előtt szereljük össze a gépet a képen látható módon.



Be kell kalibrálni a mérleget, hogy grammba adja át a mért adatokat. Bekapcsolás után a tesztsúlyt rá kell helyezni a mérlegre, majd megnyomni a gombot. Miután a gép elvégezte a kalibrációt, el lehet venni a súlyt, és ismét meg kell nyomni a gombot.

Ha szeretnénk pontosabb adatokat kapni, akkor érdemes egy soros porton keresztül 9600 sebességgel rácsatlakozni.

2. Az eszköz működése

A működés során vonalkódokat kell szkennelni, amik a különböző árukhoz tartoznak. A szkennelés után a termék ára megjelenik az LCD kijelzőn. Minden egyes bevitt terméknek rajta kell lennie a mérlegen. A nem megfelelő elhelyezés során a piros LED fog világítani, és az LCD kijelző is figyelmeztetni fog. Ha végeztünk a szkenneléssel, akkor megint meg kell nyomni a gombot, hogy átugorjunk a fizetés lépéséhez. A fizetés során a kijelzőn megjelenített pénzmennyiséget kell rárakni a mérlegre. Ha megfelel a mérlegre rakott mennyiség, akkor a zöld LED fog kigyulladni, és ismét lenyomhatjuk a gombot. A gomb megnyomása után le kell üríteni a mérleget.