

Radar-cat összeszerelési útmutató

1 Réz távtartók rögzítése az alaplemezre			
Alkatrészek	Acrylic bázis lap *1	M3*10 Süllyesztett keresztornyos csavar *4	M3*6 Süllyesztett keresztornyos csavar *4
	M3*40 Réz távtartó *4	M3*10 Réz távtartó *4	

Megjegyzés	1. Vegye figyelembe, hogy a rövid rézszlop illeszkedik a rövid csavarhoz.		
------------	---	--	--

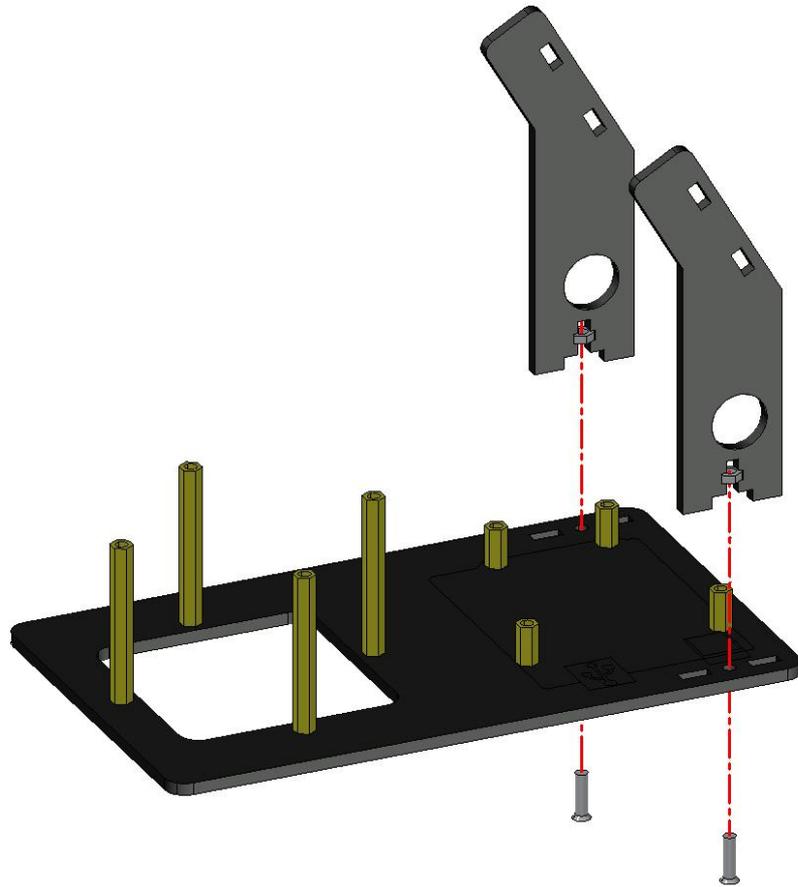
2 Kijelző tartó lemezek rögzítése

Alkatrészek

Tartó lemez *2

M3*10 Kereszthornycsavar *2

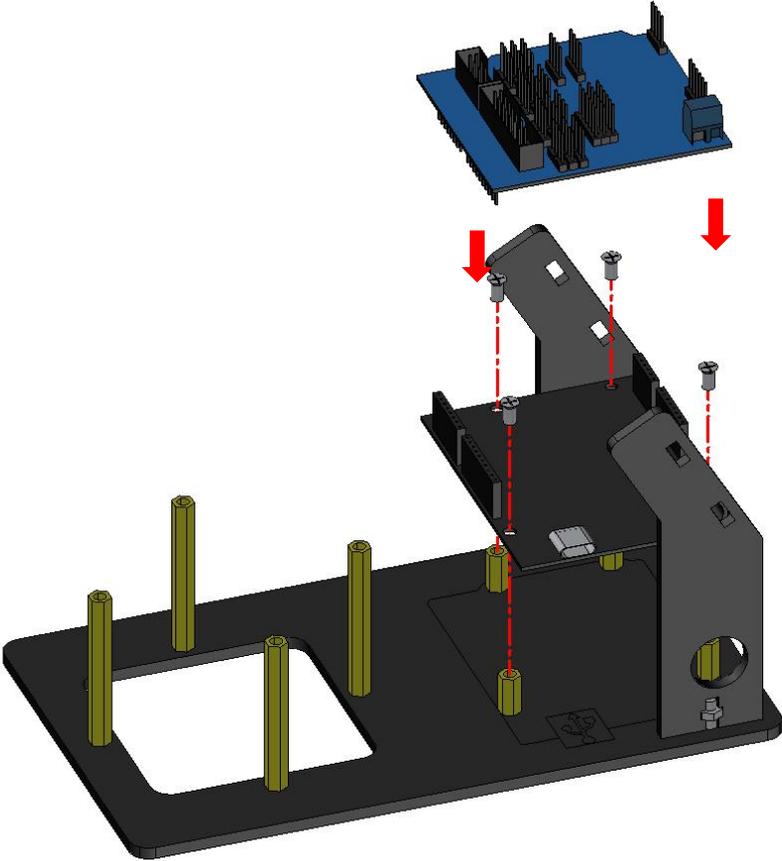
M3 anya *2



Megjegyzés

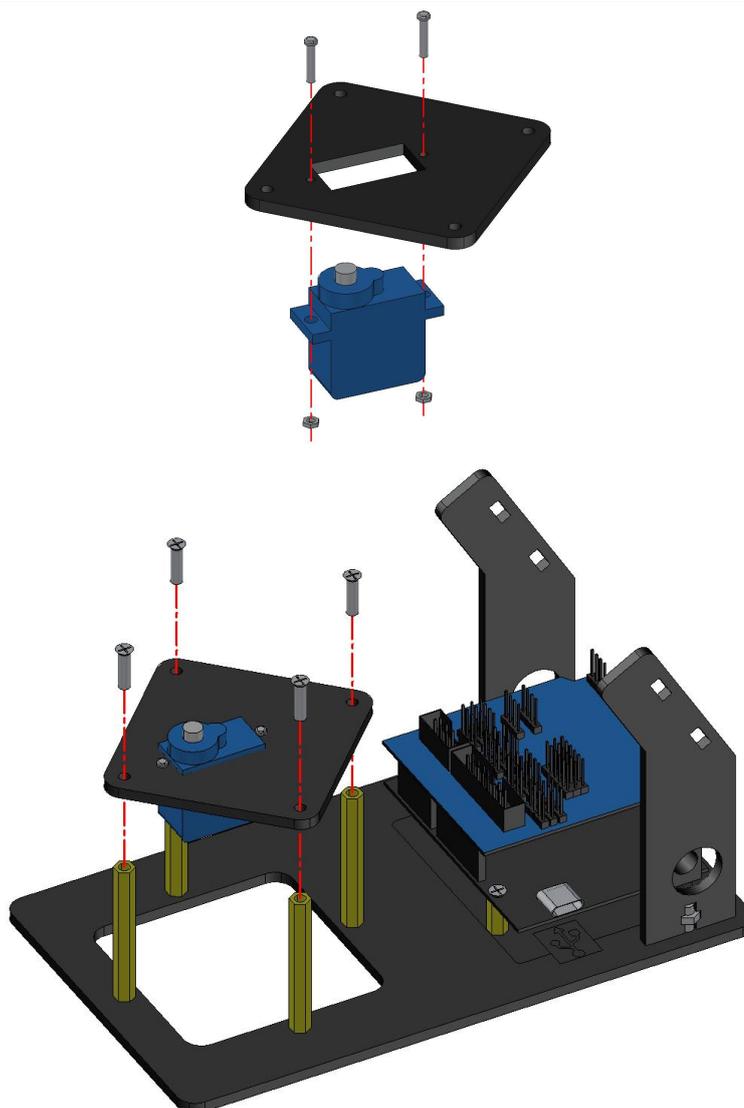
1. Illessze a tartólemezeket az alaplemezre.
2. Helyezze az oszlop alsó kivágásába az anyákat, majd csavarozza hozzá az alaplemezhez.
screw;
3. Figyeljen az oszlopok orientációjára.

3 Vezérlő egység

Alkatrészek	Arduino alaplap*1	Kiegészítő panel*1	M3*6 Kereszthornycsavar *4
			
Megjegyzés	<p>1. Rögzítse az Arduino UNO alaplapot a rövid távtartókra, figyeljen az orientációra.</p> <p>2. Majd illesse fel kiegészítő panelt a túsorosokat az alaplapba illetve</p>		

4 Szervo egység

Alkatrészek	Tartó lemez *1	Szervo motor*1	M2*10 Kereszthornycsavar *2
	M2 anya*2	M3*10 Kereszthornycsavar *4	

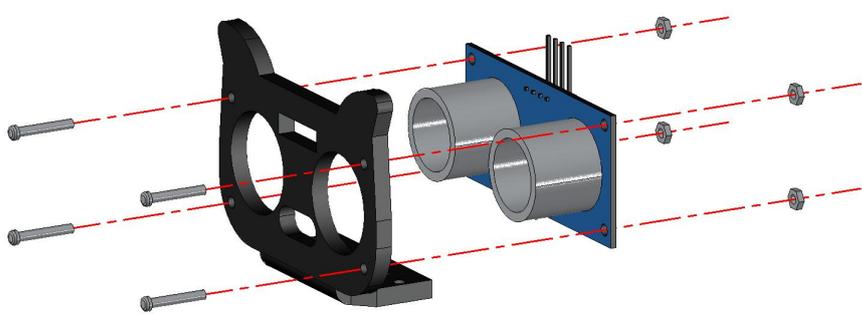


Megjegyzés

1. Először rögzítse a szervo motort a tartó lemezre M2*10 csavarral.
2. Az előszerelt szervo egységet rögzítse az alappanelen lévő hosszú távtartóhoz.
3. Ügyeljen a szervo egység orientációjára.

5 Ultrahangos modul

5.1

Alkatrészek	Tartó konzol (cicafej) *1	Ultrahangos modul *1
	M1.6*10 Kereszthornyos csavar *4	M1.6 anya *4
		
Megjegyzés	1. Figyeljen a szenzor pozícionálására.	

5 Ultrahangos modul

5.2

Alkatrészek	Előszereelt szenzor modul *1	Szervo kar *1
	M1.4*5 önmetsző csavar *2	Szervo rögzítő csavar *1



Megjegyzés	<p>1. Először két önmetsző csavarral rögzítse a szervo kart a szenzortartó lemezre</p> <p>2. Tegye fel az egységet a szervo tengelyére, majd a szervohoz tartozó csavarral rögzítse.</p> <p>3. Első használat alkalmával szükséges beállítani a megfelelő pozícióba.</p>
------------	--

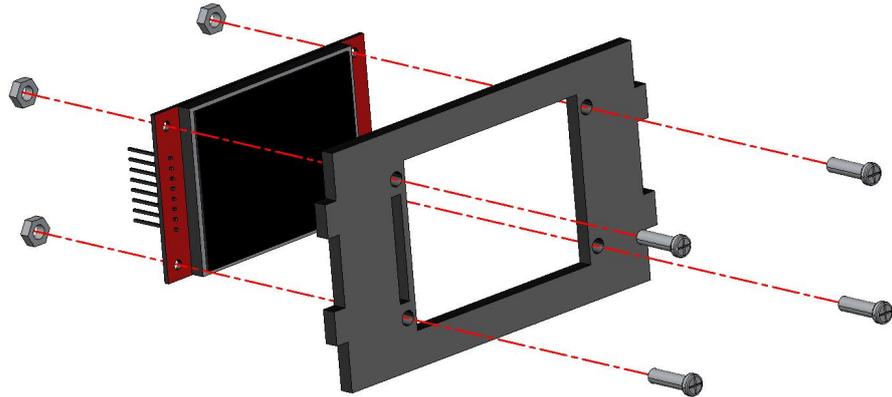
6 Kijelző előszerelése

Alkatrészek

LCD kijelző *1

M3*10 Süllyesztett
keresztthornyos csavar *4

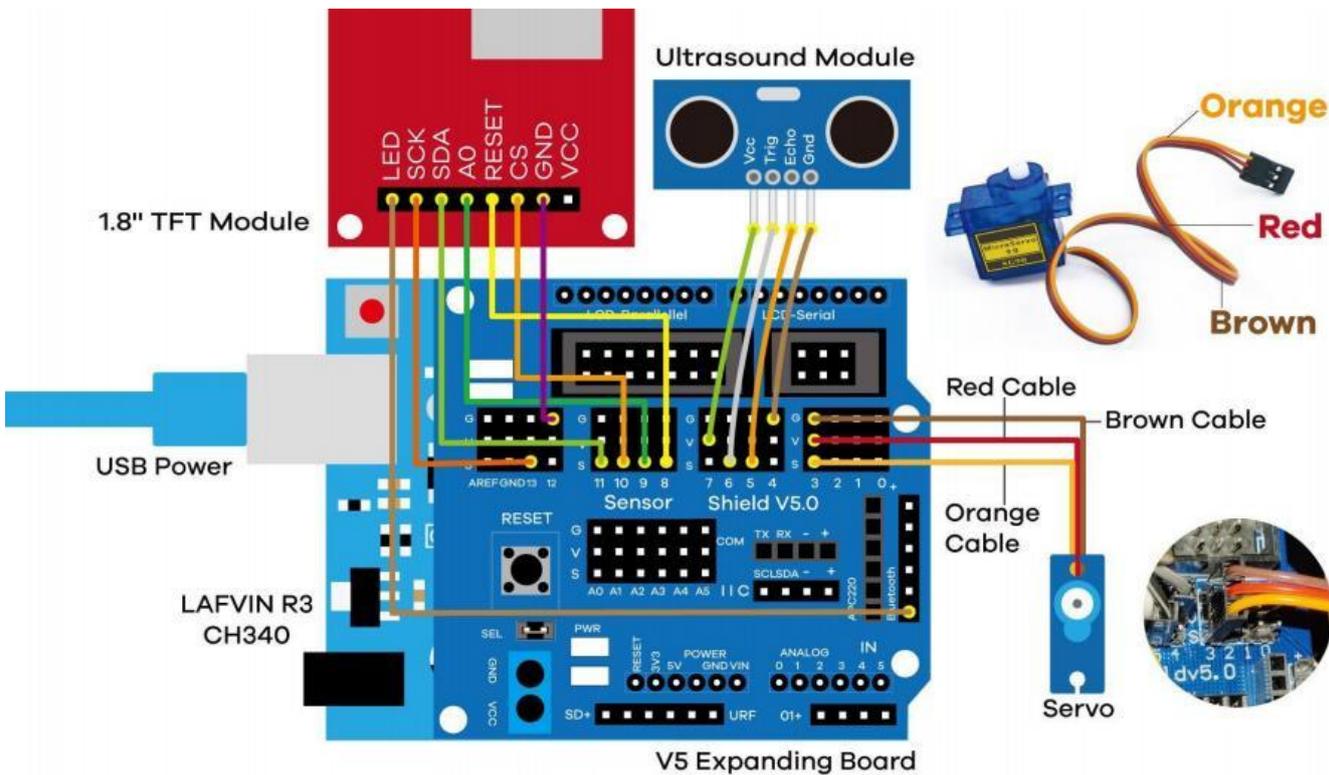
M3 anya *4



Megjegyzés

1. Ügyeljen a kijelző pozícionálására, a tűsoros a lemez-kivágáshoz kerüljön

7 Vezetékek bekötése

Alkatrészek	7 Pines összekötőkábel	4 Pines összekötőkábel
	 <p>The diagram illustrates the connection of a 7-pin ribbon cable to an Arduino Uno board. The cable is connected to a 1.8" TFT Module, an Ultrasound Module, and a Servo motor. The connections are as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> 7-Pin Cable: <ul style="list-style-type: none"> Pin 1 (Orange): Connected to the Servo's VCC pin. Pin 2 (Red): Connected to the Servo's GND pin. Pin 3 (Brown): Connected to the Servo's Signal pin. Pin 4 (Orange): Connected to the Ultrasound Module's Vcc pin. Pin 5 (Red): Connected to the Ultrasound Module's Trig pin. Pin 6 (Brown): Connected to the Ultrasound Module's Echo pin. Pin 7 (Brown): Connected to the Ultrasound Module's Gnd pin. Other Connections: <ul style="list-style-type: none"> The 1.8" TFT Module's LED, SCK, SDA, A0, RESET, CS, GND, and VCC pins are connected to the corresponding pins on the Arduino Uno. The Servo motor is connected to the Red Cable (VCC), Brown Cable (GND), and Orange Cable (Signal). The V5 Expanding Board is connected to the Arduino Uno's headers. USB Power is connected to the Arduino Uno's USB Type-B port. The LAFVIN R3 CH340 module is connected to the Arduino Uno's headers. 	
Megjegyzés	<p>1. Figyelmesen kövesse a bekötést!</p>	

8 Előszerezelt kijelző beépítése

Alkatrészek

Előszerezelt kijelző *1

