# 59Antennas.com DIY - Kit

# **Elektromos motoros antenn**

Köszönjük a DIY készlet (csináld magad) készlet választását.

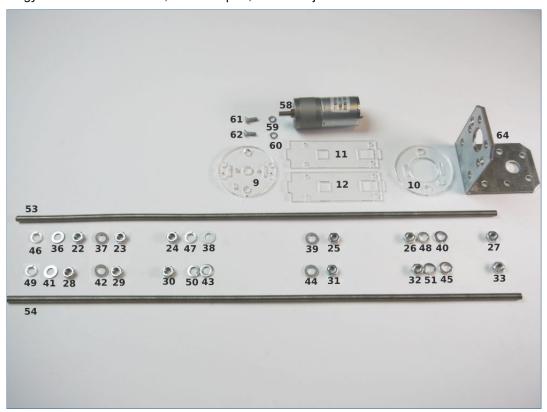
Először ellenőrizze, hogy az összes alkatrész a dobozban van -e.

A listát a leírás végén kell kinyomtatni.

Ez a készlet csak a belső terek számára készült -

50 mm -es szürke műanyag csővel védelmi lehetőség van

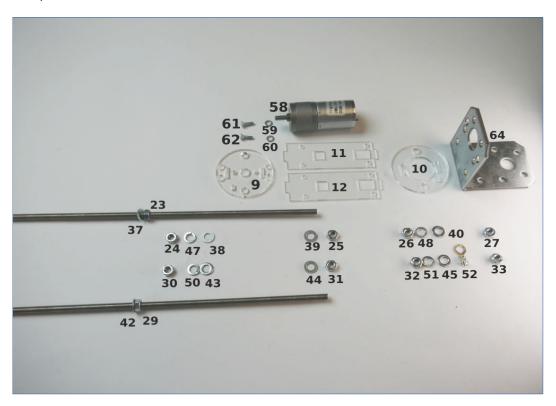
Tegye be az alkatrészeket, mint a képen, és csavarja össze őket.



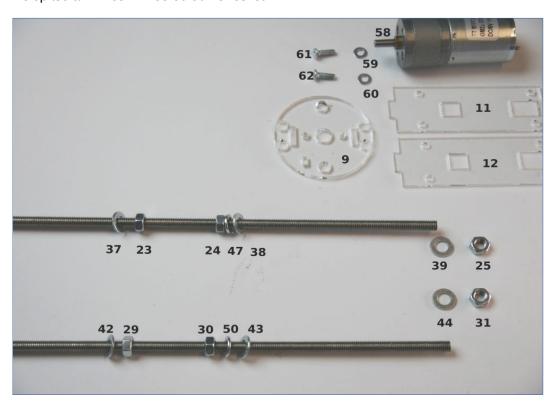
#### VESZÉLY!

- Ne hagyja, hogy a kisgyermekek játszanak a DIY készlettel!
- Az alkatrészek lenyelhetők!
- Ne tegye a DIY készletet a mikrohullámú kályhába!
- Ne nézzen a fém alkatrészek tetejére!
- A fiatalok +14 éves korukban készíthetik a DIY készletet.
- Vigyázzon a gyermekeire, ha felépíti a DIY készletet.
- A motorvezérlőt az ROHS alatt forrasztják.
- A Kontrol 8V, 9V és 11V feszültsége a reflektorfényben (Exiditter)!

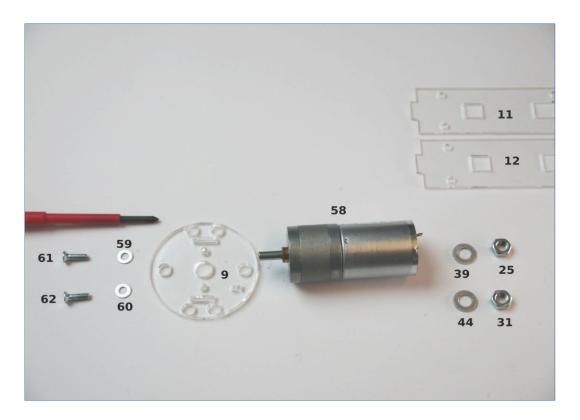
Telepítse a 37. részet 23 42 29



Telepítse a 24. rész 47 38 30 50 43 részét



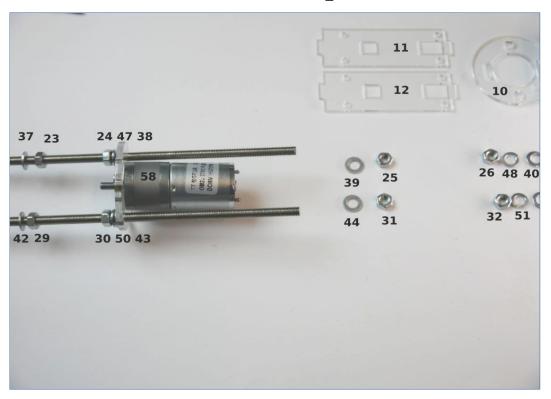
Telepítse a 61 59 62 60 9 és 58 részt



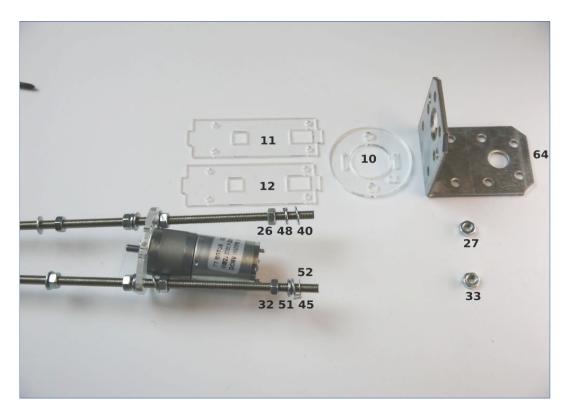
#### Szerelje be a motort



Szerelje be az 58 -as motort a menetes rúdra

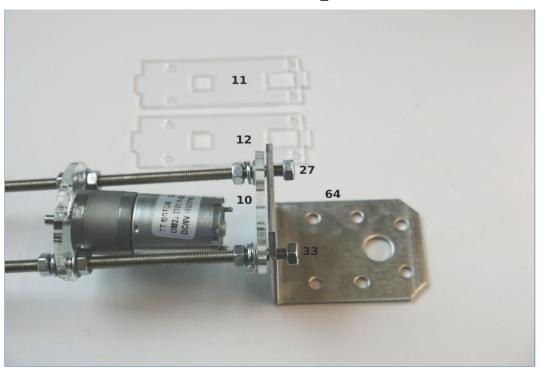


Telepítse a 26. rész 48 40 32 51 45 52 részét

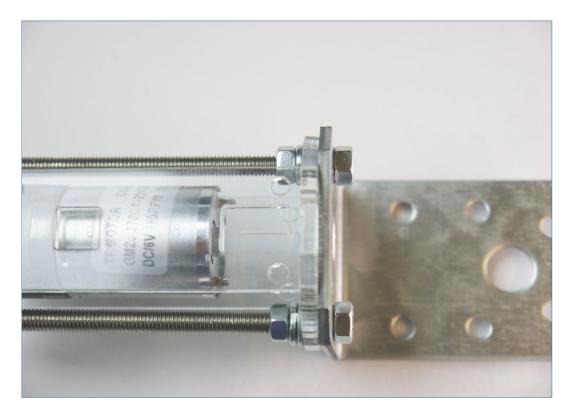


Telepítse a 10. részt 64 27 33 11 12

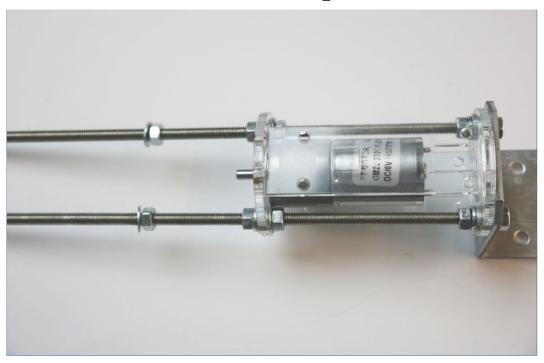
Manual\_deutsch



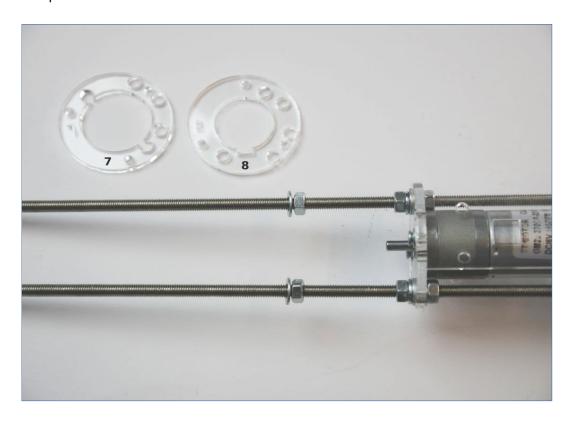
Csavarja be az anyát egy csapba.



Csavarja be az anyát egy kézigényes

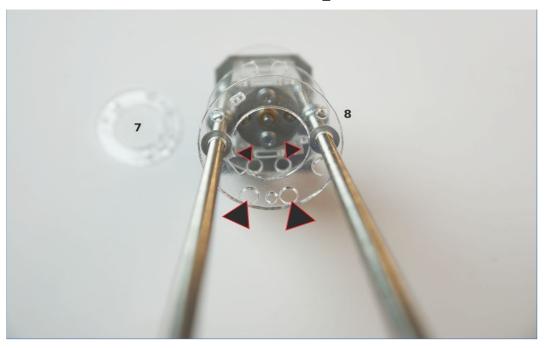


Telepítse a 7. részt 8

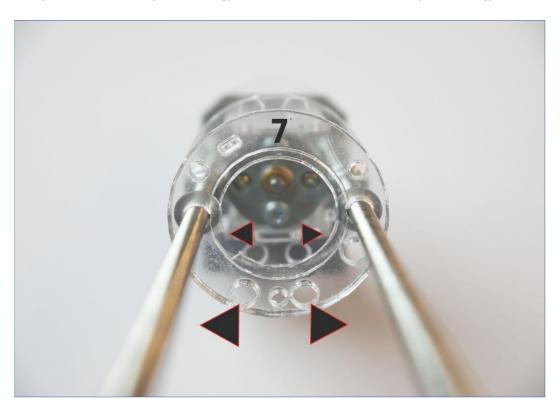


Szerelje be a 8. rész figyelmét. A lyukaknak ugyanazon az oldalon kell lenniük.(Háromszög)





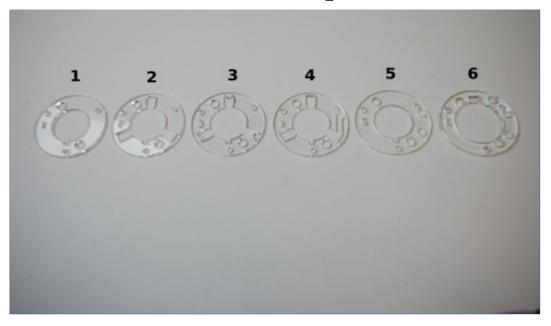
Telepítse a 7. részt. A lyukaknak ugyanazon az oldalon kell lenniük.(Háromszög)



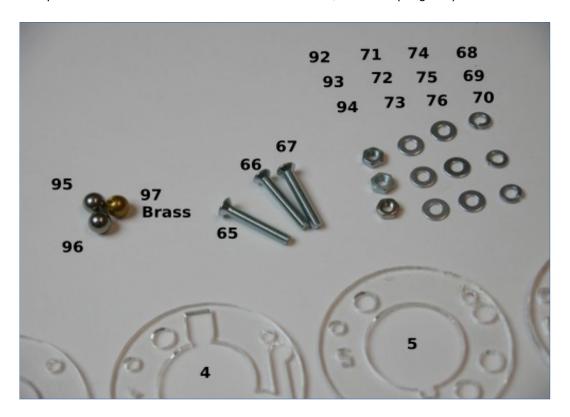
Telepítse a golyógyűrűnek az 1 2 3 4 5 6 - 1 részét a 6. rész



Seite 7



Telepítés 65. rész 65 66 68 69 70 72 74 75 76 93 94, 95 96 97 (sárgaréz)

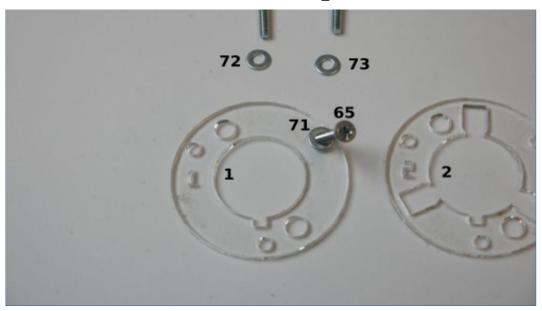


Telepítse a 65. részt a 71 -ben az 1 -ben



Seite 8

Manual\_deutsch



1 Forduljon meg (jobbra balra);2 átfordulás és egymásra rakás;Steck 73 67 -ben És akkor a gyűrűben;Steck 72 66 -ban

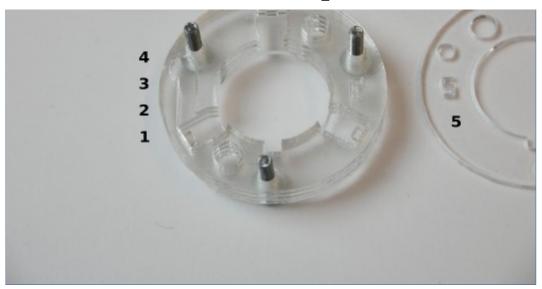


3 (jobbról balra) a 3. verem a 2 -en;4 (R-NACH-L) verem 3-ig

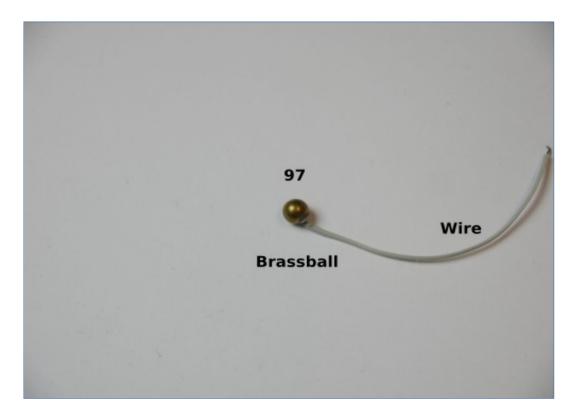


Seite 9

Manual\_deutsch



Kérjük, forgassa el egy szálot (rugalmas) 97 sárgaréz golyóban, a lyuk HF csatlakozással a tekercshez.

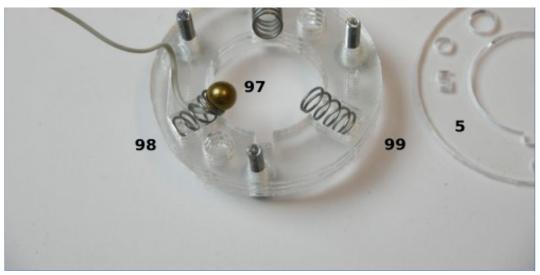


Litze a 98 tavaszon keresztül a szálakon és a lyukon keresztül, sárgaréz labda 97, toll 99, 100 pozíció.



Seite 10

Manual\_deutsch



Énekelje a labdát 95, 96 (ezüst);5 (jobbról balra) Stack 4 -re -Litze -nek át kell mennie az 5. rész lyukán

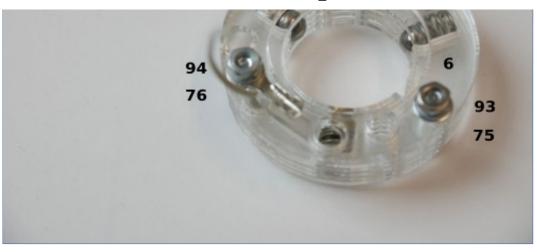


Telepítse a 74 75 76 92 94 és a 32-solder RF lapot a 32-ig

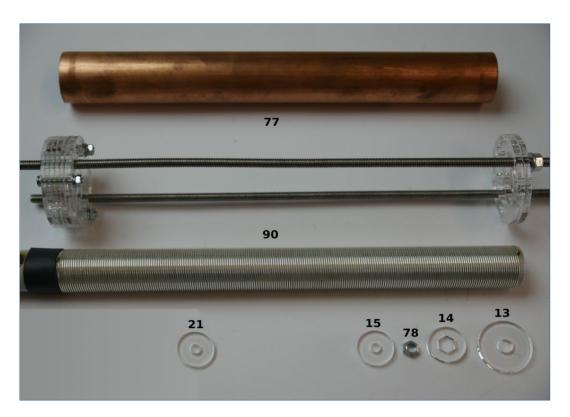


Seite 11

Manual\_deutsch



A 90 -es orsó és a rézhüvely 77

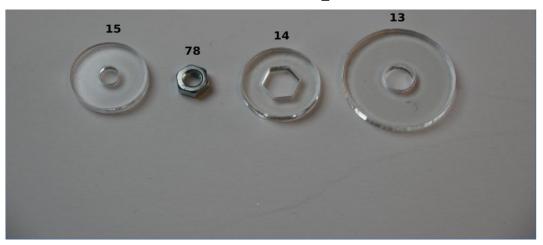


Távolítsa el az alábbiakban a szállítási gyűrűt - többnyire már ragasztva vannak. Egyébként bot (ce



Seite 12

Manual\_deutsch



Verem 14–13 centrikus - ennek pontosnak kell lennie

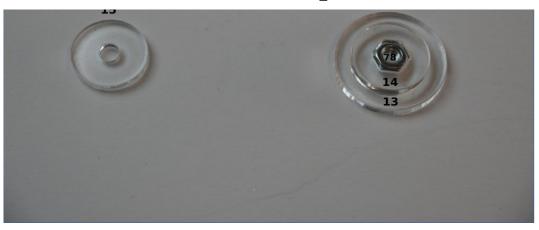


Helyezze az M5 anyát a szakasz közepére



Seite 13

Manual\_deutsch



Stack 15 -nél 14 -én



Metilén -klorid - figyelem, amelyet nem tartalmaz -De Önnek nem is van szüksége, mert a középső gyűrűt már ragasztották.



Seite 14

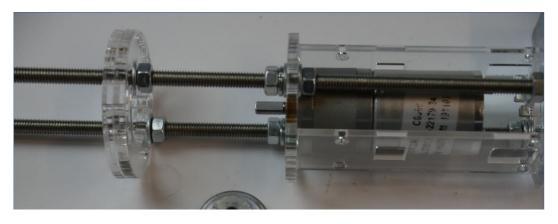
Manual\_deutsch



Ragasztja be a középső gyűrűt (transzport) metilén -kloriddal vagy akril ragasztóval

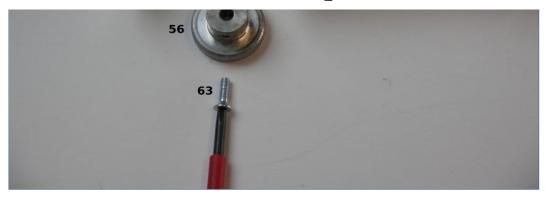


Telepítse az alkatrész motor csatlakozását 56 63

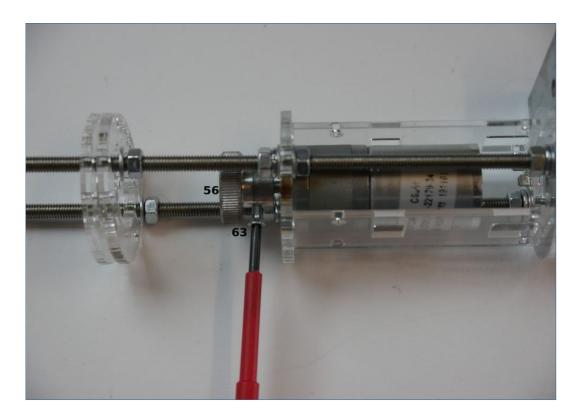


Seite 15

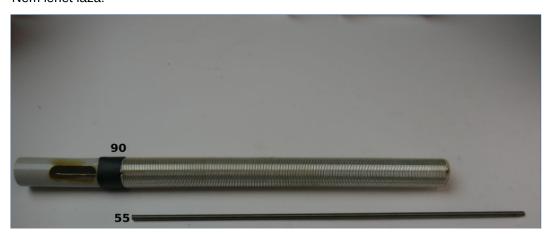
Manual\_deutsch



Telepítse a motor csatlakozásának egy részét a motor tengelyére

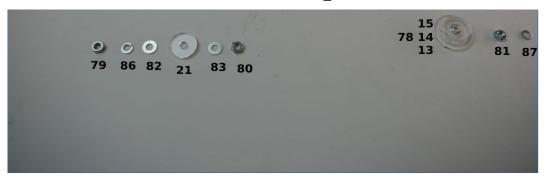


Szerelje be az alkatrész -stabilizátort a menetes rúd tetejére - húzza meg és ragassza meg - Nem lehet laza!



Seite 16

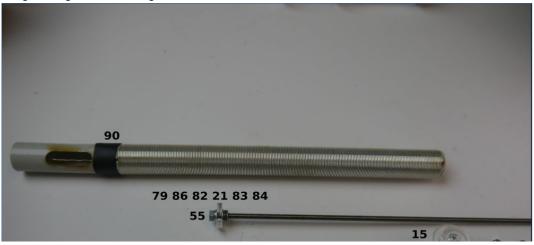
Manual\_deutsch



Telepítse a 83 84. részt



Telepítse a 79 86 82 21 részben lévő telepítést, a fenti stabilizátornak szilárdnak és a legjobbnak k Még mindig biztosíték ragasztóval!



Seite 17

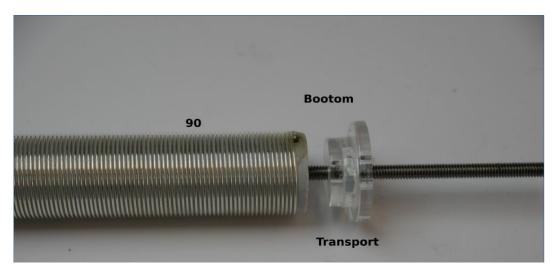
Manual\_deutsch



Fordítsa az M4 szállítási gyűrűt az ágens menetes rúdra



Nyomja meg a szállítási gyűrűt a tekercsbe, és ragasztóval rögzítse, hogy egyenesnek kell lennie.



Seite 18

Manual\_deutsch



Ragasztja be a szállítógyűrűt a tekercsekbe.



Telepítse a 81 87. részt



Seite 19

Manual\_deutsch



Távolítsa el a "Ballhead" golyófejet, és telepítse a tekercset 90 Az anya ellensúlyozott.



Nyomja meg a 77. részt (rézhüvely) a tekercs fölé, és szerelje össze a golyófejet "golyófej".

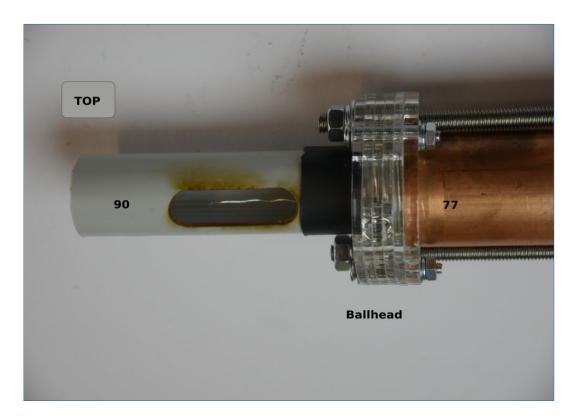


Seite 20

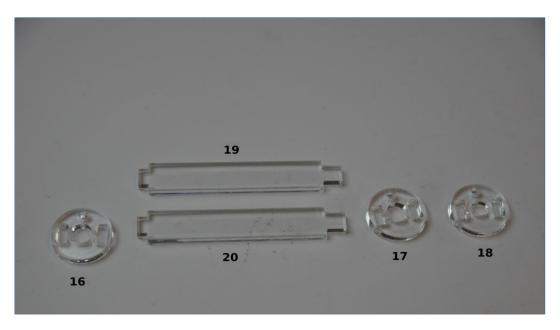
Manual\_deutsch



Küldje el a rúdot a vezeték csatlakoztatására



17., 18., 19., 20., 17. és 18. rész - már ragasztva vannak



Seite 21

Manual\_deutsch



Telepítse a 19. résztvevőt a 20. és a 18 -os 20 -ba - ha még nem ragasztott.



16 - 19 és 20 - verem



Seite 22

Manual\_deutsch



Metilén -klorid ragasztó - Figyelem Használjon védőszemüveget!



A zsugorodó füst a tekercstest tetejére tartozik, ha még nem telepítve Helyezze be a radiatort tartót a tekercs testébe.

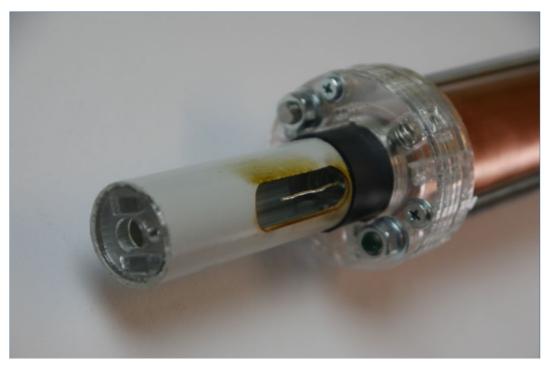


Seite 23

Adja meg az ezüst huzalt a reflektorfénybe a lyukon keresztül.



Helyezze az alumínium rudat a reflektorfénybe.

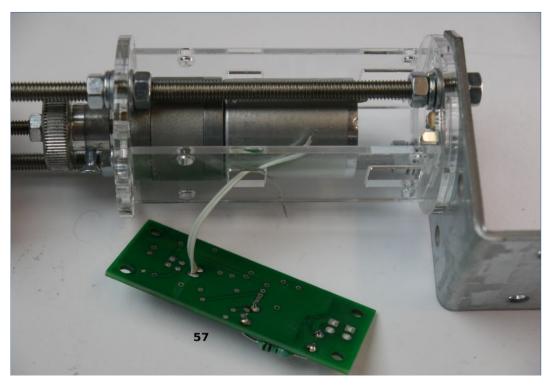


Seite 24

Csatlakoztassa az ezüst vezetéket a reflektorfénybe kábel nyakkendővel.Az új gerendákkal van Egy lyuk, és ott az ezüst huzal csavarral/anyával van rögzítve.

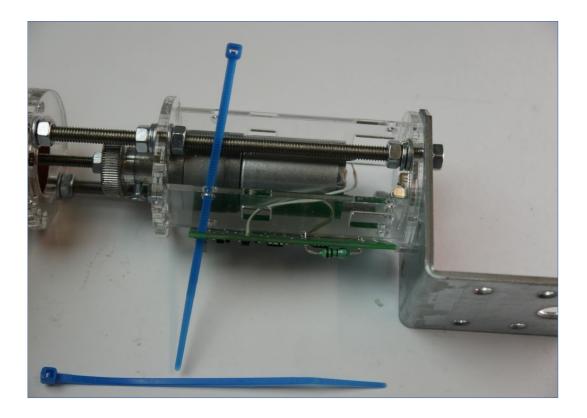


Szerelje be az 57 motorvezérlést vezetékkel a négyzet alakú lyukon, mint a képen A vezérlő kábelkötegekkel van rögzítve.

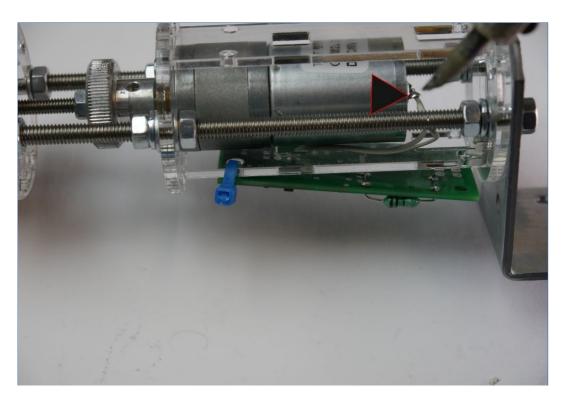


Seite 25

Rögzítse a motorvezérlőt két kábelköteggel

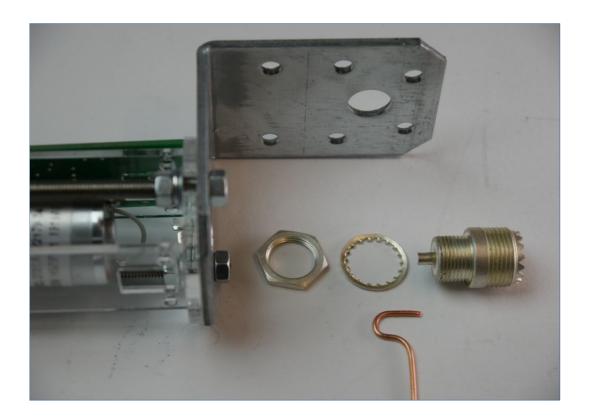


Viselje a motor kábelt a motoros csapokhoz piros és fekete.

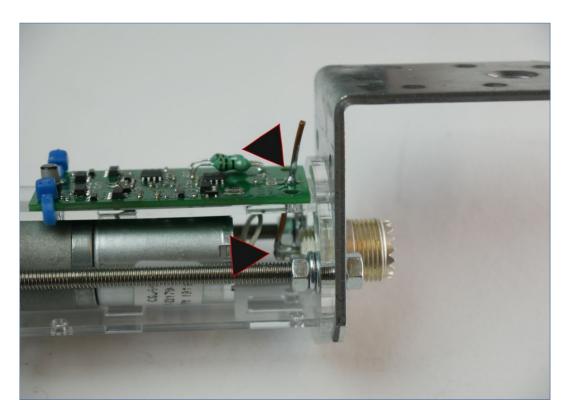


Seite 26

Telepítse a 91. részt - Hajlítsa meg a vezetéket, mint a képen, mert ez a forró csatlakozás (HF jel).

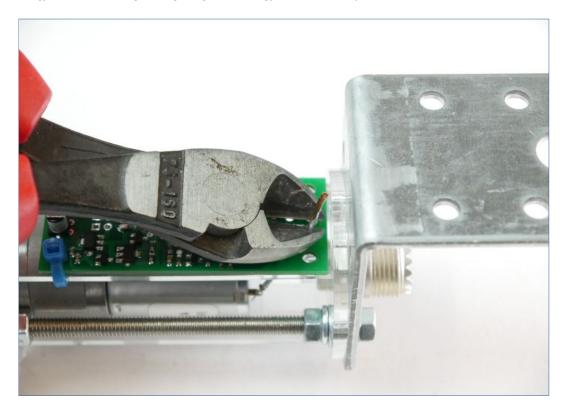


Kedves a Pin HF aljzat a PCB négyzet alakú tűjéhez.

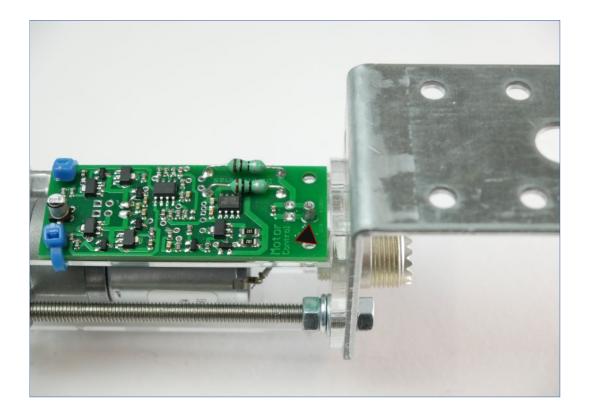


Seite 27

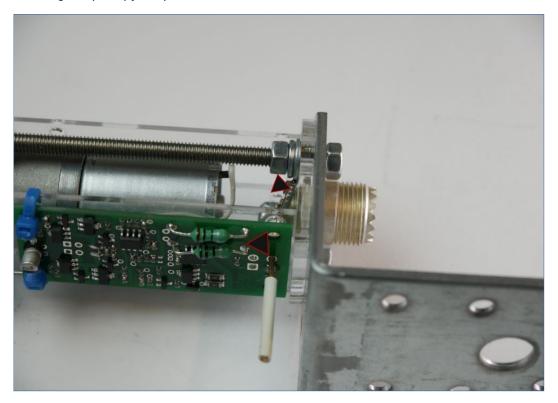
Vágja le az oldalvágók segítségével a négyzet alakú csapot kiálló huzalt.



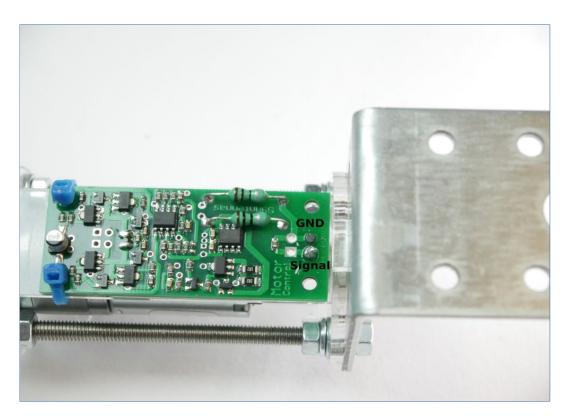
Négyszögletes csap



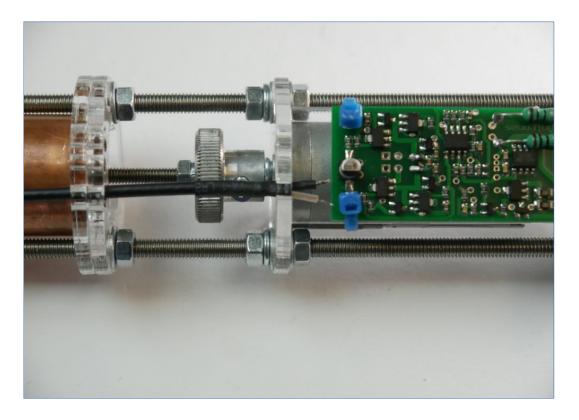
Kedves a talaj (GND), egy huzallal közvetlenül a HF aljzat gyűrűjén. A tömegnek (GND) jól kapcsolódnia kell!



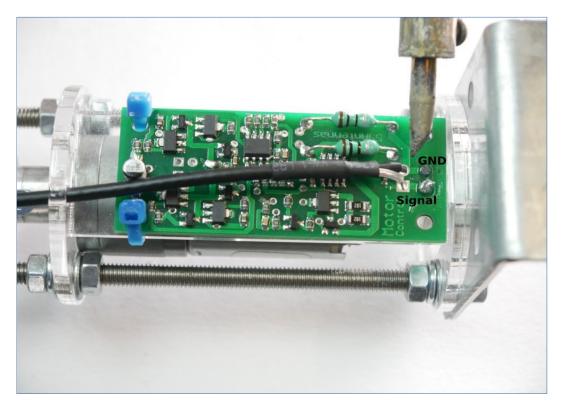
A csatlakozási pontoknak így kell kinézniük.



A koaxi kábel átmenete a gyűrűk lyukain.

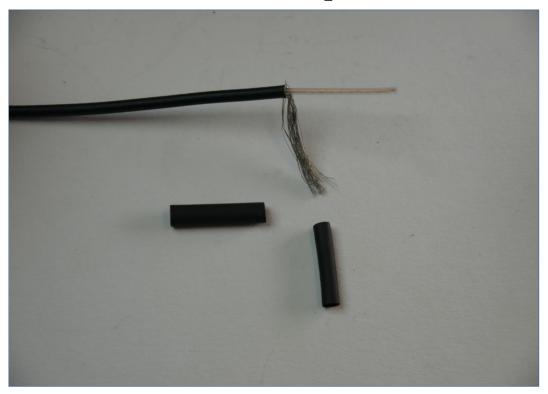


Oldja meg a koax-kábelt, mint a kép-négyzet HF jel és a kerek (GND) esetében.



Vágja le a bevonatot a koaxi koax -kábelből, mint a képen (5 cm).

Manual\_deutsch



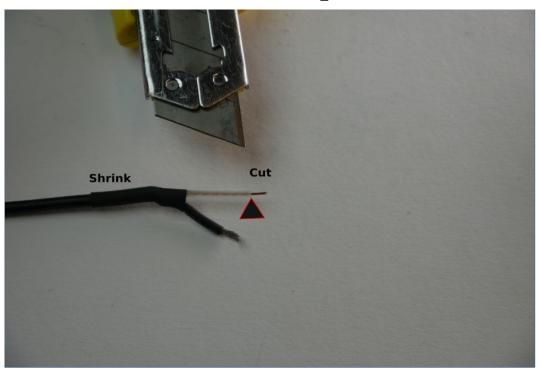
Szerelje be a zsugorodó tömlőt, és forró levegővel zsugorítsa.



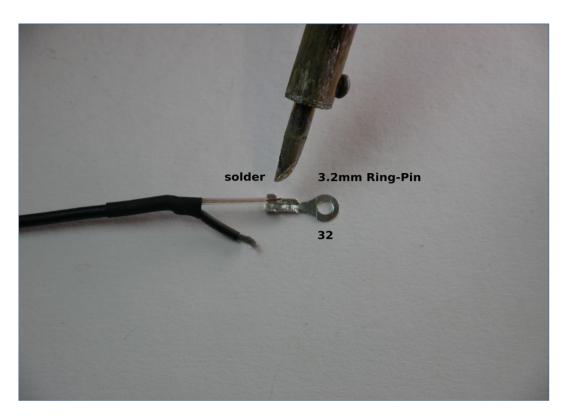
Vágja be a belső részt, mint a képen kb. 5 mm.



Manual\_deutsch

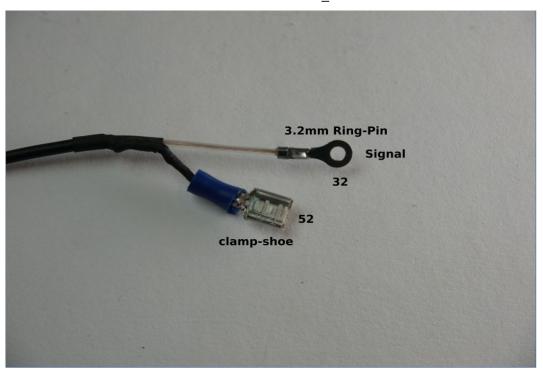


Kedves 32. rész a belső kábelen.

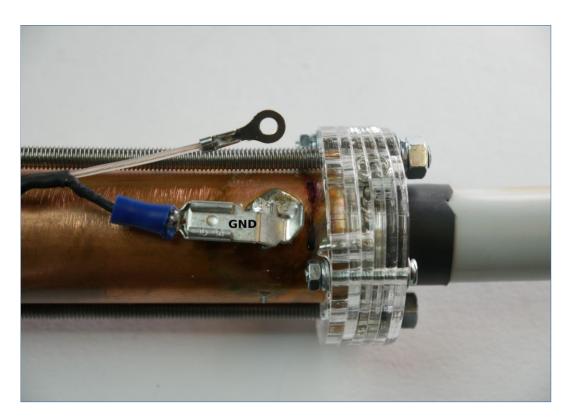


Oldja meg a KLEMM 101 -es cipőt a tömegen (GND).

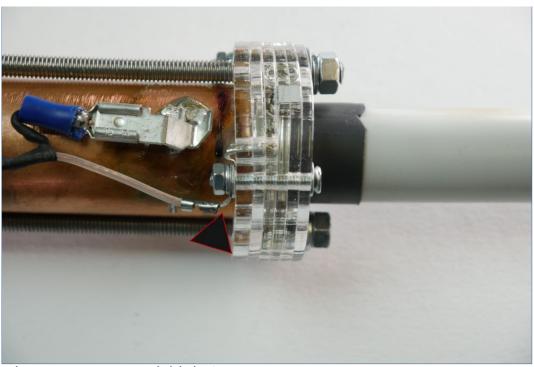
Manual\_deutsch



Csatlakoztassa a tömeget a rézcsőhöz.



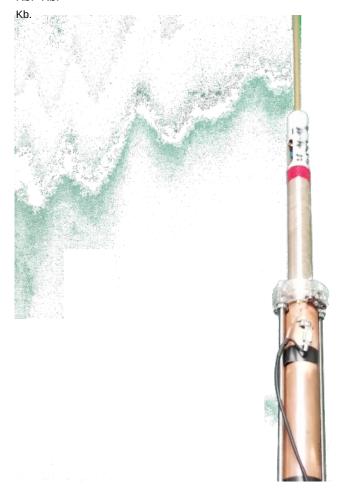
Csatlakoztassa a HF -kábelt a golyóholdozóhoz, hogy a jel továbbítása legyen.Itt nem DC Izolálás A kondenzátor utólagosan felszerelhető, ha az a kontroll feszültségbe zavarja A reflektorok fektetése.



Vége a motoros antenna építésének Számos lehetőség lehetséges, pl.

 $\label{eq:control_fig} \mbox{Figyelem-A k\"ozepes csap\'ast nem csavarj\'ak be a motor plusz\'anak ellen\~orz\'es\'ere a figyelem polarit\'as\'anak!} \mbox{Kb.}$ 

Kb.- Kb.



Seite 34



Elektromos csatlakozás a tekercs fantom parcelláján keresztül! A fantomteljesítmény befecskendezése a koaxiós kábelbe Működés - divat

Volt (volt) +13,8v +10.5V	Középső csap Középső csap	Irány a/Stop/on -tól Beépít Beépít	Villamosenergia (MA) ~ 160ma ~ 160Ma	
+9v	Középső csap	Állj meg	~ 3Ma	Tesztelésre
+8v	Középső csap	Motor	~ 160Ma	a
0v	GND esernyő k	oax		

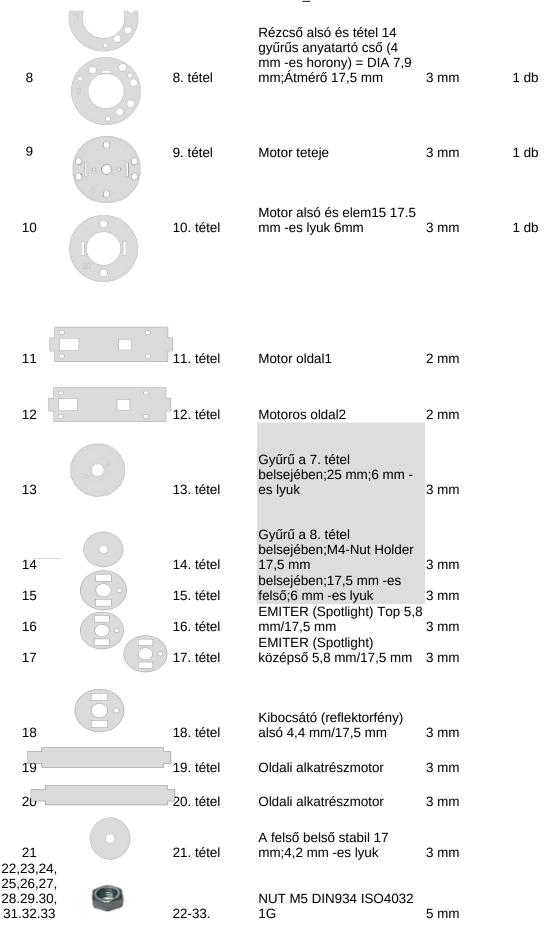
#### Opciós vége kapcsoló

Nyomva is telepíthet egy végkapcsolót

A tervben elolvashatja, ahol a végkapcsoló megszakítását végzi.

Ezenkívül van egy olyan videó is, amelyben mindent elmagyaráznak, én is a lehetőségek leszek Mindenkinek, aki kísérletezni akar. A motor antennáját ablakra lehet csavarozni Ha nincs olyan rövidhullámú opciója, mint én-, ezért jött létre a DIY készlet!

Szám		Tétel	típus	vastag	PC -k
1		1. tétel	Labdatartó gyűrűs teteje	2 mm	1 db
2		2. tétel	Labdatartó gyűrű felső	2 mm	1 db
3		3. tétel	Golyógyűrű középső része	2 mm	1 db
4	4	4. tétel	Golyógyűrű	2 mm	1 db
5	5	5. tétel	Labdatartó gyűrűs alja	2 mm	1 db
6	5	6. tétel	Rézcső teteje	3 mm	1 db
7		7. tétel	Rézcső tartó alsó és tétel 13 gyűrűcső alsó lyuk = 6 mm, átmérő = 25 mm	3 mm	1 db



Seite 37



# Couper-cső 28 mm/26 mm



a

entrikus)

cell lennie