

kinetics
professional nail systems

KINETICS "BERZIŅŠ" SPECIFIKĀCIJU LAPA

Kārlis Reinis Ulmanis
2019

Lietošanas instrukcija



- 1 - Displejs
- 2 - Regulējams rokturis
- 3 - Start poga
- 4 - Stop poga
- 5 - Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis

Ievietojiet testerī tam paredzētajā vietā, uzlieciet berzētāju tam virsū un pēc nepieciešamības, svarus. Ieslēdziet izmantojot (*1) slēdzi. Noskanēs ieslēgšanās dziesmiņa un displejā parādīsies:



Pagrieziet potenciometra rokturi (*2), izvēlieties vēlamu skaitu berzes testam. Kad skaits ekrānā atbilst jūsu izvēlētajam, nospiediet "Start" pogu(*5). Displejā:



Motors sāks griezties, kustinot berzētāju pa testera virsmu iepriekš izvēlēta skaita reižu.



Skaits displejā ar laiku samazināsies:



Līdz tiks sasniegts jūsu izvēlētais apgriezienu skaits:



Vēl tiek parādīts izvēlētais skaits un ierīce gaida, kad tiks nospiesta "Start" poga turpmākai lietošanai, vai to izslēgt izmantojot izslēgšanas slēdzi.

!Nepieciešamības gadījumā jebkurā laikā ierīci var apstādināt izmantojot "Stop" pogu(*4) vai arī izslēgšanas slēdzi!

Displejā parādīsies:

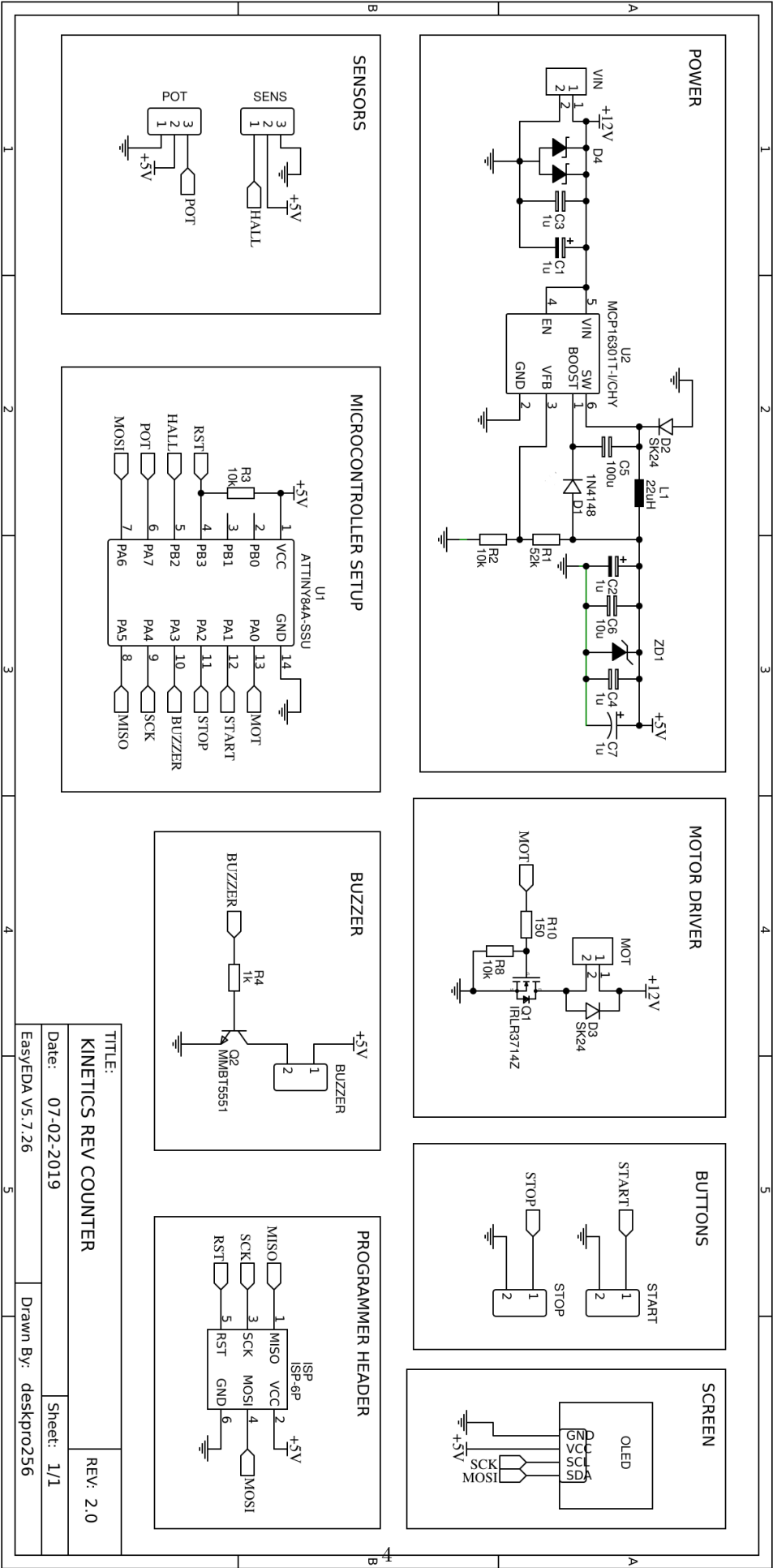


un ierīce atgriezīsies pie skaita izvēles rutīnas.

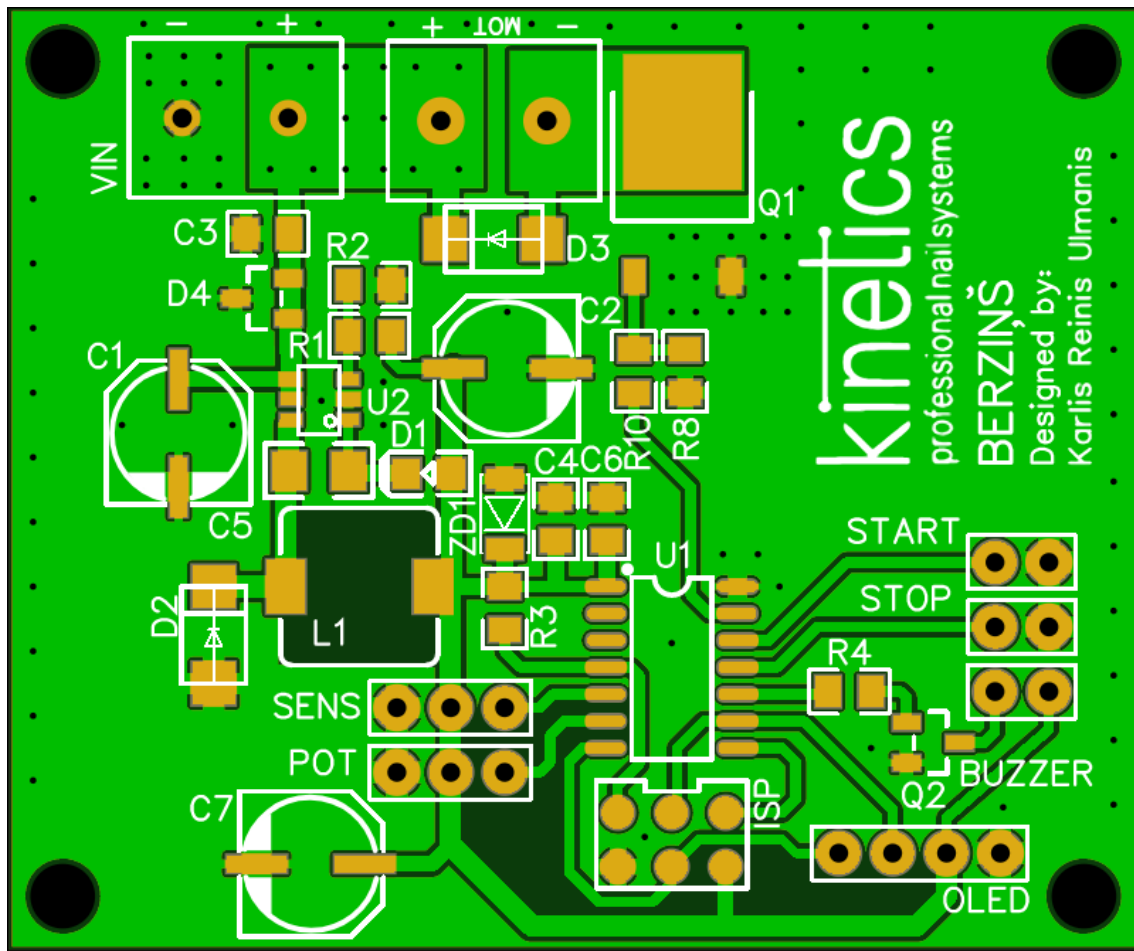
Tehniskie dati

| | |
|--------------------------|--|
| Galvenais procesors | 8-bit SOIC14 ATtiny84 @ 8MHz |
| Atmiņa | 8KB Flash |
| Darba spriegums | 5V DC |
| Temperatūras izturība | -40 C līdz +85°C |
| Displejs | 128x64 OLED |
| Ierīces ieejas spriegums | 8-12V DC |
| Ierīces izmantotā strāva | Bez motora darbības (10mA) Ar motoru (3-8A) |
| Svars | 3 kg |
| Skaņa | Jā. Pārslēdzama |
| Savienojamība | ICSP Firmware Update |

Shematiskais zīmējums



Iespiedplate(PCB)



Izmaiņu žurnāls

| | |
|---|---|
| 1 | Pirmreizējā dokumenta sagatavošana. Kārlis Reinis Ulmanis. 05/06/2019 |
| 2 | Paneļa attēla pievienošana. Kārlis Reinis Ulmanis. 20/01/2020 |