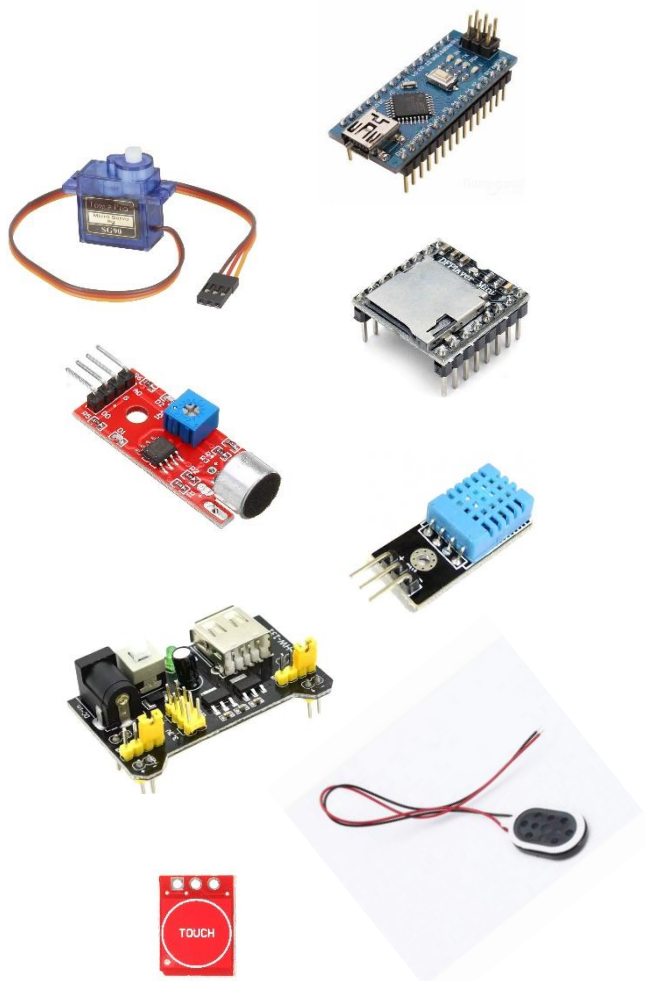


Systém DUCK (v0.0)

Seznam součástek

1. Arduino Nano
2. Servo SG90 (2x)
3. DFPlayer Mini
4. Modul mikrofonu KY-037
5. Teploměr DHT11
6. Napájecí modul HW 131
7. Reprodukter 1W
8. Dotykové senzory (2x)



Další součástky, které asi už máte doma:

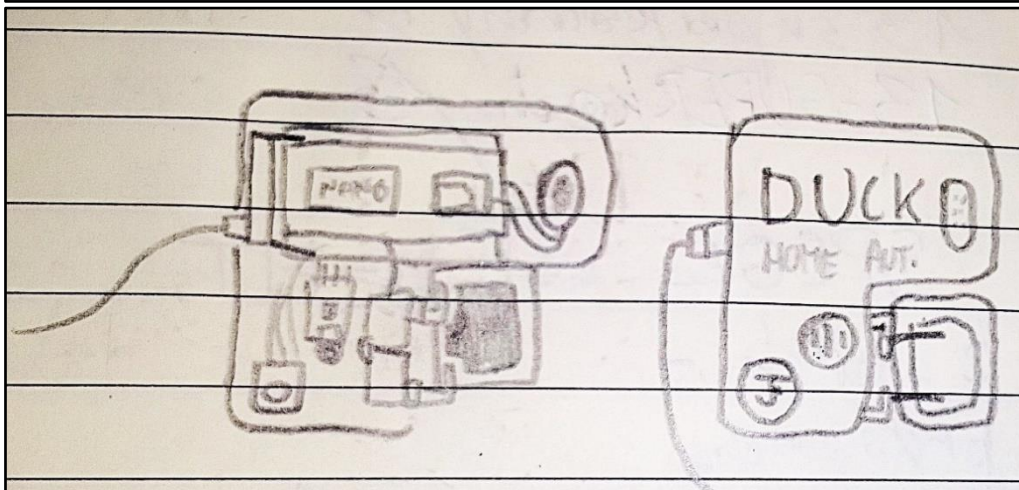
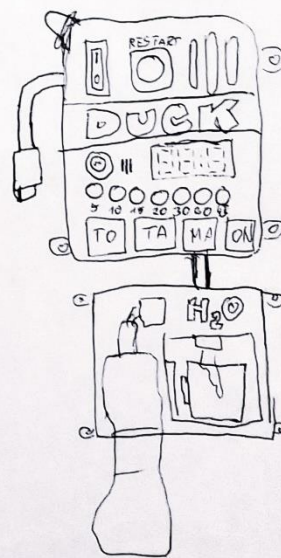
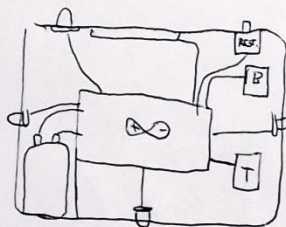
1. Breadboard ZY-204
2. Breadboard ZY-170 W
3. DuPont drátky
4. 4 hmoždinky
5. 12V adaptér se souosým konektorem
6. 5V adaptér s otevřenými dráty
7. 1k Ω rezistor
8. 4 vruty 4x20

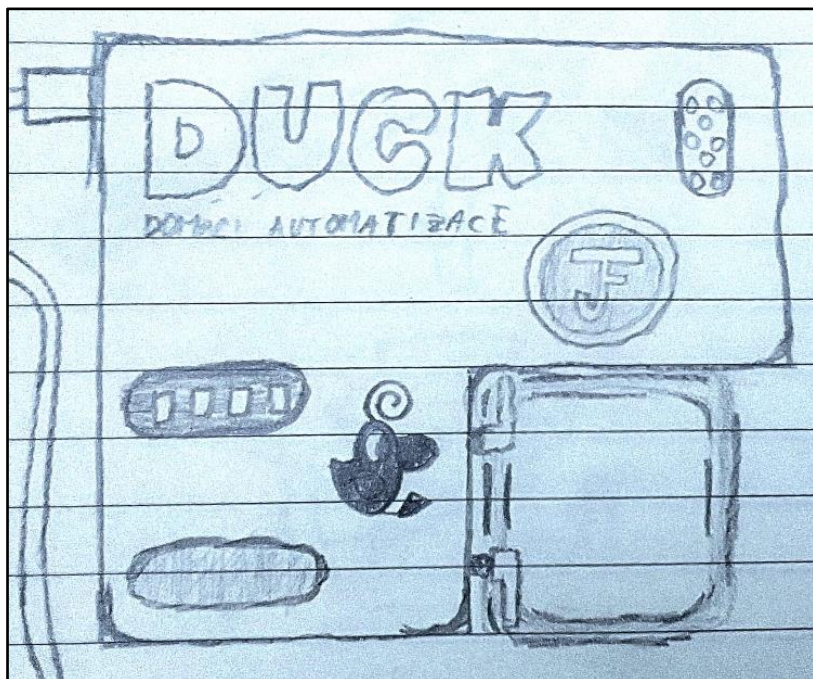
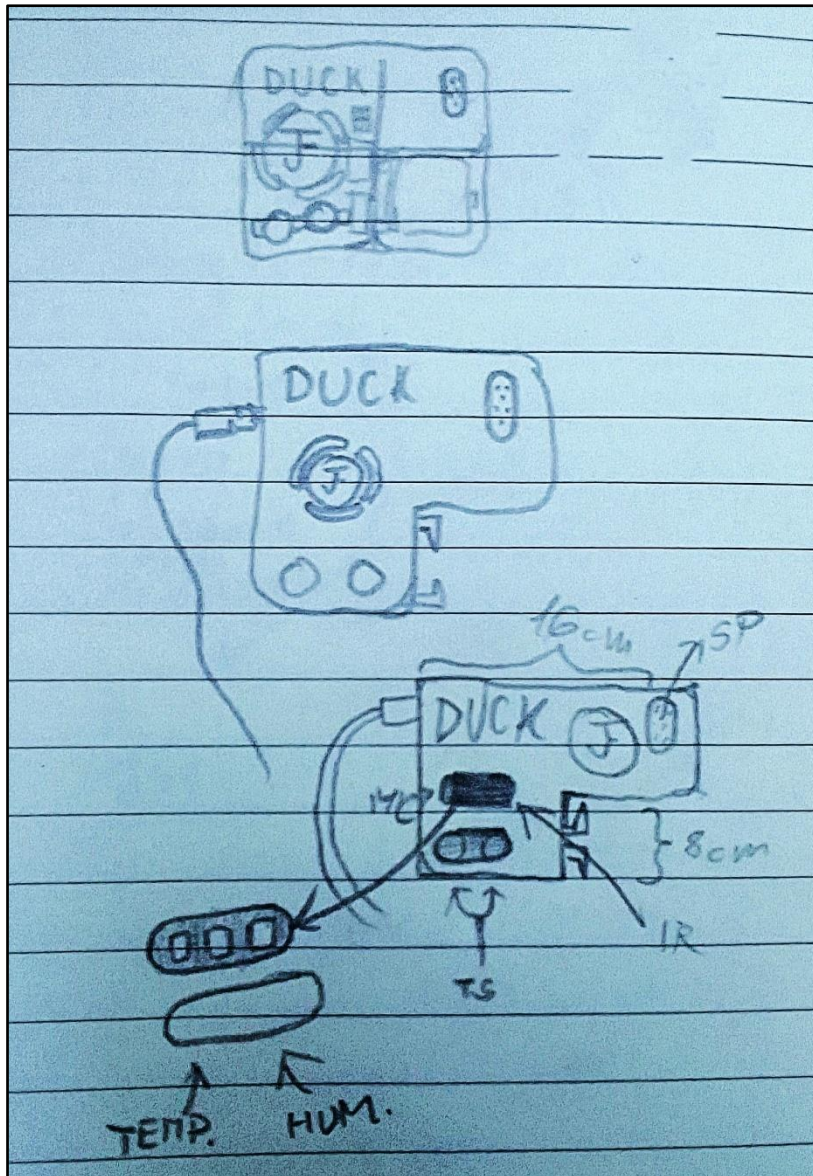
- ~~DISPLEJ~~ S ČASEM
- OZNAMENÍ TEPLoty
- ROZSVĚKENÍ / ZHASNUTÍ SVĚTEL
- ROZTAHNUTÍ ZÁVĚSŮ
- ČASOVAČ NA: 5, 10, 15, 20, 25, 30 minut
- RGB PROUVĚKY NAD OKNY
- ~~RELAX~~ ZAHRAJE RELAXUJÍCÍ MELODII A ZHASNE 1 SVĚTLO
- NAPUŠTĚNÍ SKLENÍČKY

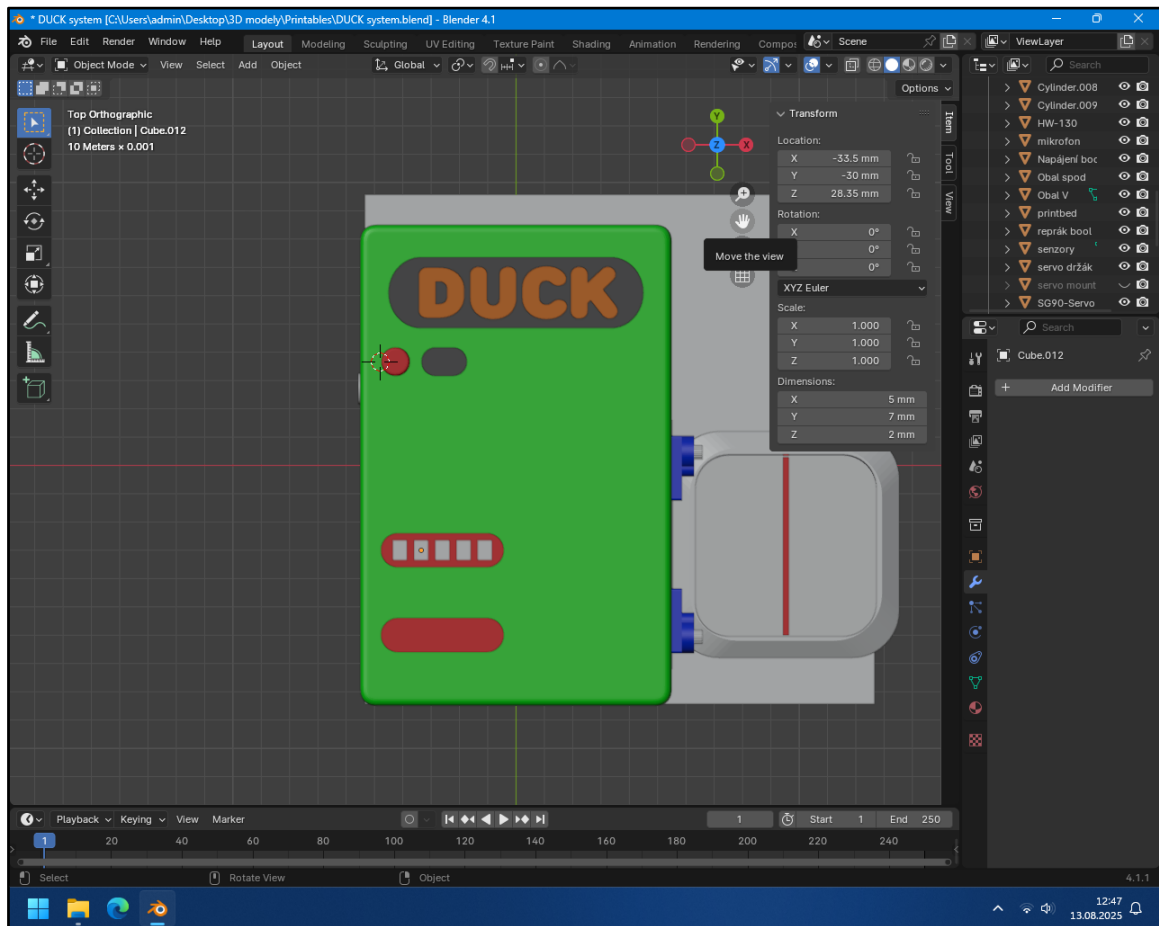
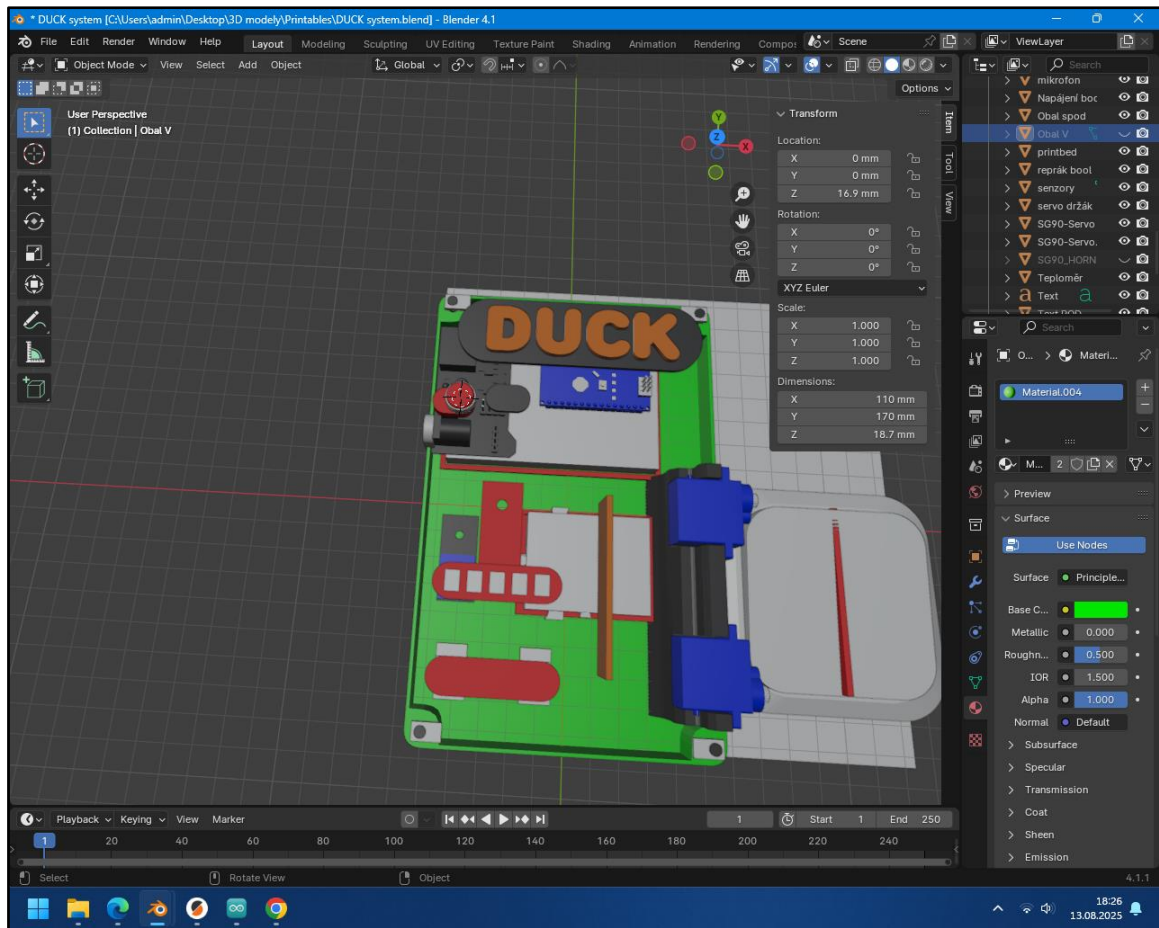
1. TLESKNUTÍ - ROZSVĚKÉ SVĚTLA / ZHASNOU SVĚTLA
2. TEPLOTA - OZNAŠNÍ TEPLOTU = 15 - 30°
3. ZATAHNUTÍ - ZATAHNE ZÁVĚS
4. ROZTAHNUTÍ - ROZTAHNE ZÁVĚS
5. VODA - NAPUŠTÍ SKLENÍČKU
- 6.
7. PRŮJ - TUSTÍ VÍBĚR EFEKTŮ ZVUKŮ

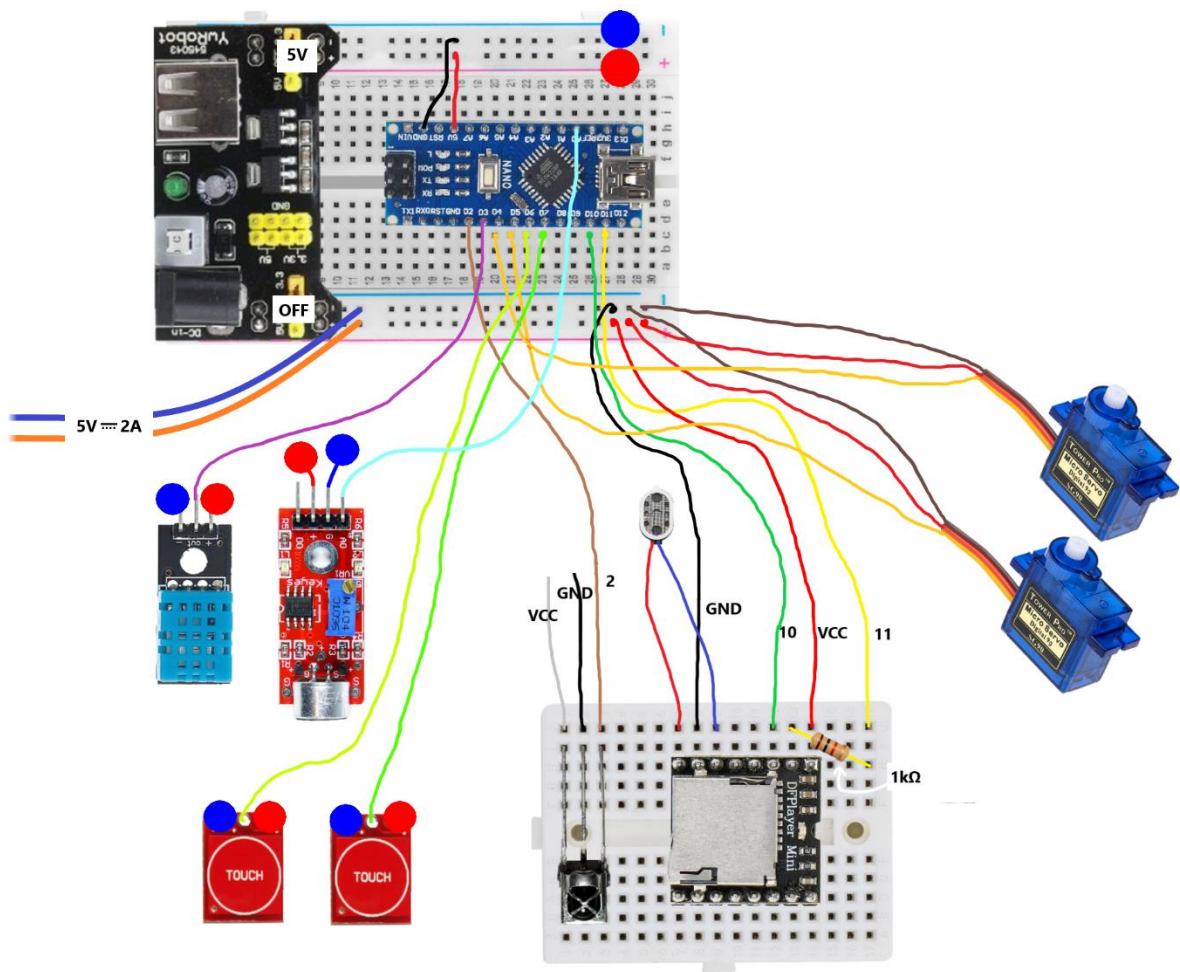
DOMAČÍ
UNIVERZÁLNÍ
CHYTRÝ
KACHNOBOT

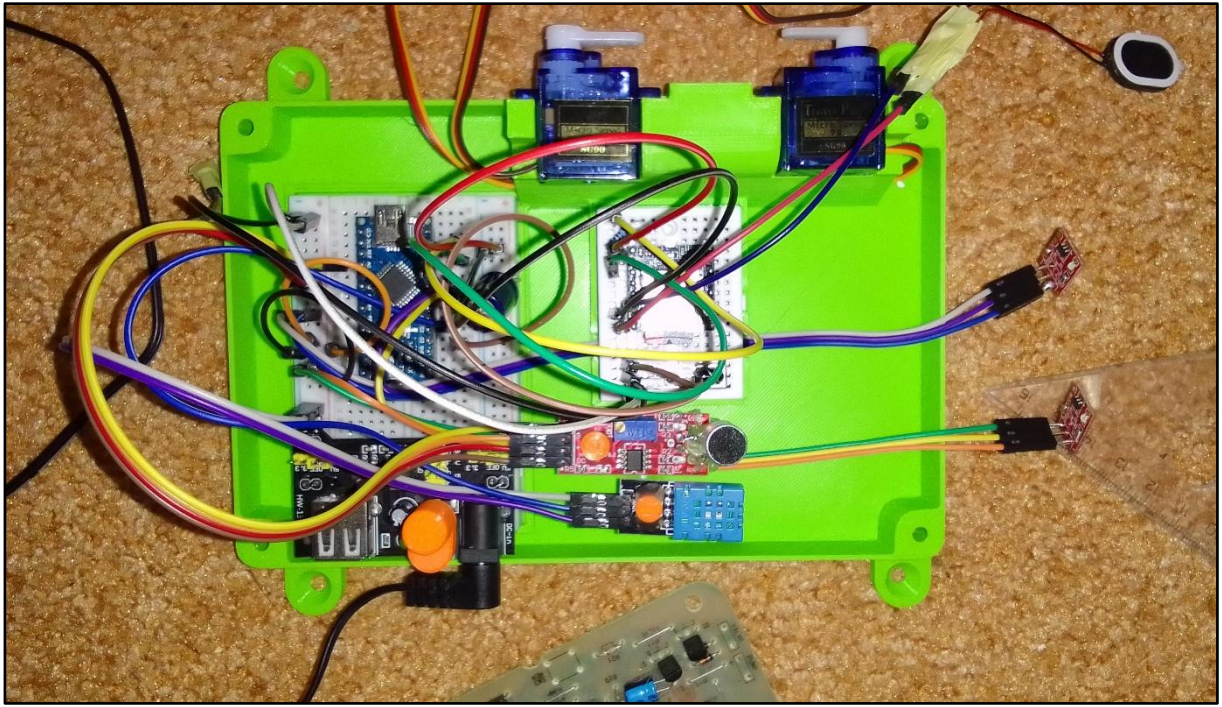
DOMESTIC
UNIVERSAL
CLEVER
KACHNOBOT











Duck

Audio nahrávky

0 - [SD] Víte vás systém DUCK a je připraven vám pomáhat.

01 - Současná teplota je $\frac{0-60}{10}$ stupňů celsia

02 - Současná relativní vlhkost je $\frac{20-90}{10}$ procent

EQ - Systém dle režimů domácnosti "DUCK" byl navržen spolekostí JTF-labs za účelem ovládnutí stropního světla na dálku a směrtem zjišťování teploty a vlhkosti vzduchu. Doufáme, že se vám používání bude líbit.

1 - Každé kváknutí pro lepší den [Kvák]

2 - [výběr efektů zvuků prdů]

3 - [SD]

01 - rozsvícení/zhasnutí

- - sníží hlasitost o 40 5

+ - zvýší hlasitost o 40 5

20 - 18°C z 39 - 37°C

21 - 19°C z 40 - 38°C

22 - 20°C z 41 - 39°C

23 - 21°C z 42 - 40°C

24 - 22°C z 43 - 41°C

25 - 23°C z 44 - 42°C

26 - 24°C z 45 - 43°C

27 - 25°C z 46 - 44°C

28 - 26°C z 47 - 45°C 2500

29 - 27°C z 48 - 46°C

30 - 28°C 49 - 47°C

31 - 29°C 50 - 48°C

32 - 30°C 51 - 49°C

33 - 31°C 52 - vyšší než 50°C 34

34 - 32°C

35 - 33°C 53 - mezi 20 a 25 procent 3

36 - 34°C 34 - mezi 26 - 30%

37 - 35°C 55 - mezi 31 - 35%

38 - 36°C 56 - mezi 36 - 40%

1 - Víte vás systém DUCK 01 11,12s

2 - Současná teplota je 2,067s

3 - Současná relativní vlhkost je 3,174s

4 - Titulky 17,517s

5 - Kváknutí 4,192s

6 - Prdly 37

7 - nižší než 5°C 3

8 - 6°C 2

9 - 7°C 2

10 - 8°C 2

11 - 9°C 2

12 - 10°C 2,1

13 - 11°C 2,2

14 - 12°C 2,1

15 - 13°C 2,1

16 - 14°C 2,2

17 - 15°C 2,1

18 - 16°C 2

19 - 17°C 2

57 - mezi 41 - 45%

58 - mezi 46 - 50% 3500

59 - mezi 51 - 55%

60 - mezi 56 - 60%

61 - mezi 61 - 65%

62 - mezi 66 - 70%

63 - mezi 71 - 75%

64 - mezi 76 - 80%

65 - mezi 81 - 85%

66 - mezi 86 - 90%