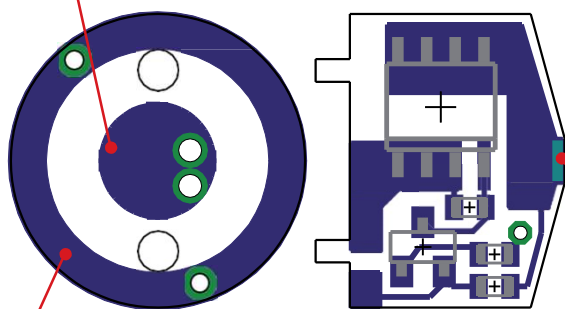




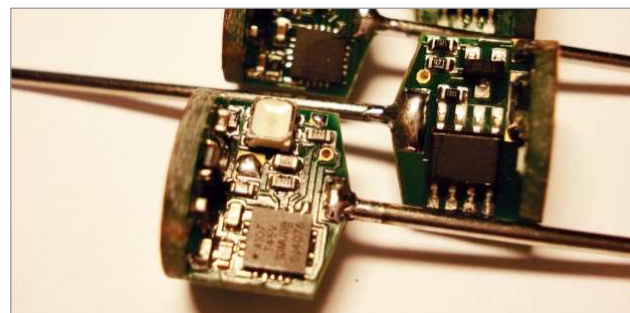
Willpro XT4

Návod k použití a montáži elektroniky Willpro XT4

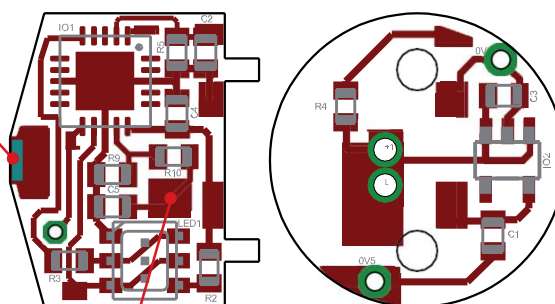
Kontakt pro přivedení + polu baterie Lixx 1 nebo 2 článků v sérii



Pájecí okružní k připojení – polu baterie. Slouží pro připojení pro napájení elektroniky z – polu baterie nikoli pro připojení samotného atomizeru. Může tato ploška sloužit jako společný bod.



Pájecí výřez/ploška k připojení + polu Atomizeru



Pájecí ploška pro připájení drátku od dotykové plošky hmatníku.

// Parametry

- tranzistor 15A
- možnost napájení z 1 nebo 2 článků (3,7V nebo 7,4V)
- regulace výstupního výkonu v 8 možných výkonových stupních systémem PWM
- ovládání dotykovým senzorem
- zobrazení jednotlivých položek Menu za pomoci RGB LED, svitem, jasem či blikem
- ochrana proti zkratům a podvybití článků v zátěži
- nízká spotřeba ve stand-by režimu, baterie je nutno v případě nepoužívání několika týdnů vyndat

// Ochrany proti zkratu a podvybití baterie(i)

Úsporný režim v případě nečinnosti. Odběr vypočtený dle váženého průměru se pohybuje mezi 400-600uA. Nedokážu přesně stanovit odběr z důvodu možného prubuzení když to například nosíte v kapse. Vlhkost a látky různých materiálů mají na to vliv. Maximální odběr je 1,3mA.



// Rychlý návod

Po vložení baterie proběhne kalibrace hmatníku doprovázené barevným tremolem LED a na konci 2blik LED při **1 článku červeně / 2 článku modře**. V případě, že držíte při vkládání na hmatníku prst tak začne blikat LED dokud nesundáte prstík z hmatníku a po té se provede kalibrace. Při přechodu z 1 článku na 2 články a naopak se vždy nastaví výkon na minimální hodnotu a po vložení opakovaně stejného počtu článků si nastavenou hodnotu výkonu pamatuje.

// Funkce

STISK - hulba, doprovázená pomalým náběhem jasu LED do maxima při **1 článku červeně / 2 článku modře**, po uvolnění pomalé pohasínání LED na jejím konci probíhá měření baterie a v případě, že naměří hodnotu kolem 10-15% dle typu baterie vyblíká stav 3 bliky LED **1 článku červeně / 2 článku modře**.

2 x KLIK - snížení výkonu o jeden stupeň z **8 možných** doprovázené pomalým náběhem/útlumem jasu LED modré barvy (chladím) a po té hned vyblíká stav dle tabulky výkonu pro přehled kde se právě nacházíte.

3 x KLIK - zvýšení výkonu o jeden stupeň z **8 možných** doprovázené pomalým náběhem/útlumem jasu LED červené barvy (topím) a po té hned vyblíká stav dle tabulky výkonu pro přehled kde se právě nacházíte.

4 x KLIK - vyblíká nastaveného výkonu

- | | |
|-----------------------|-------|
| 1. 1blik červená Red | ● |
| 2. 1blik zelená Green | ● |
| 3. 1blik modrá Blue | ● |
| 4. 2blik červená RR | ● ● |
| 5. 2blik zelená GG | ● ● |
| 6. 2blik modrá BB | ● ● |
| 7. 3blik červená RRR | ● ● ● |
| 8. 3blik zelená GGG | ● ● ● |

5 x KLIK - zámek doprovázený náběhem/útlumem jasu fialové LED a 4blik zelené LED.

6 x KLIK - nastavení minimálního výkonu, 1blik červené LED dle tabulky výkonu.

7 x KLIK - nastavení maximálního výkonu, 3blik zelené LED dle tabulky výkonu.

8 x KLIK - zjištění stavu baterie: **1 ČLÁNEK**

napětí > 3,9V	1blik zelená	●
napětí < 3,9V a zároveň > 3,7V	1blik modrá	●
napětí < 3,7V	1blik červená	●

2 ČLÁNEK

napětí > 7,8V	1blik zelená	●
napětí < 7,8V a zároveň > 7,4V	1blik modrá	●
napětí < 7,4V	1blik červená	●

9 x KLIK - uzamčení nastavené hodnoty výkonu On/Off doprovázené barevným tremolem.

10 x KLIK - recalibrace hmatníku/není až toliko potřeba ale pro jistotu...

Dále jsem doplnil omezení délky žhavení na cca 25s pak 10 bliků LED a pak zámek, prodleva mezi ukončením žhavení a zámkem je z důvodu aby jste při vyžhávání spirálky měli možnost překlíknout.

Výrobce nenese odpovědnost za případné problémy vzniklé v důsledku neodborné instalace!