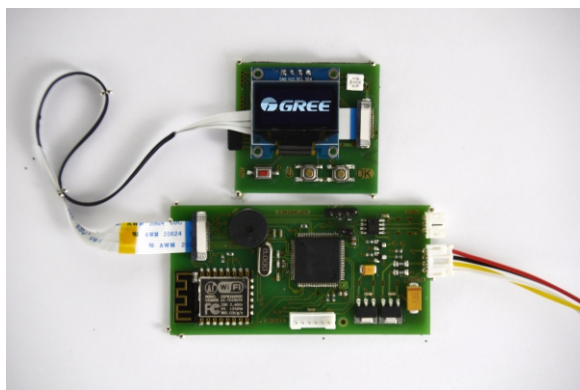


Návod k instalaci WiFi modulu Premium pro klimatizace a tepelná čerpadla GREE



- Děkujeme za koupi WiFi modulu Premium pro klimatizace a tepelná čerpadla GREE. Před uvedením zařízení do provozu si prosím pečlivě přečtete tuto příručku a uschovejte ji pro pozdější použití.
- Pokud jste příručku ztratili, kontaktujte svého místního prodejce nebo navštivte webové stránky gree.at a sekci Návodů, případně kontaktujte výrobce TD metal s.r.o. na info@tdmetal.cz
- TD metal s.r.o. si vyhrazuje právo interpretace této příručky, která se může stát předmětem změny z důvodu technologického vývoje produktu, a to bez dalšího upozornění.

OBSAH

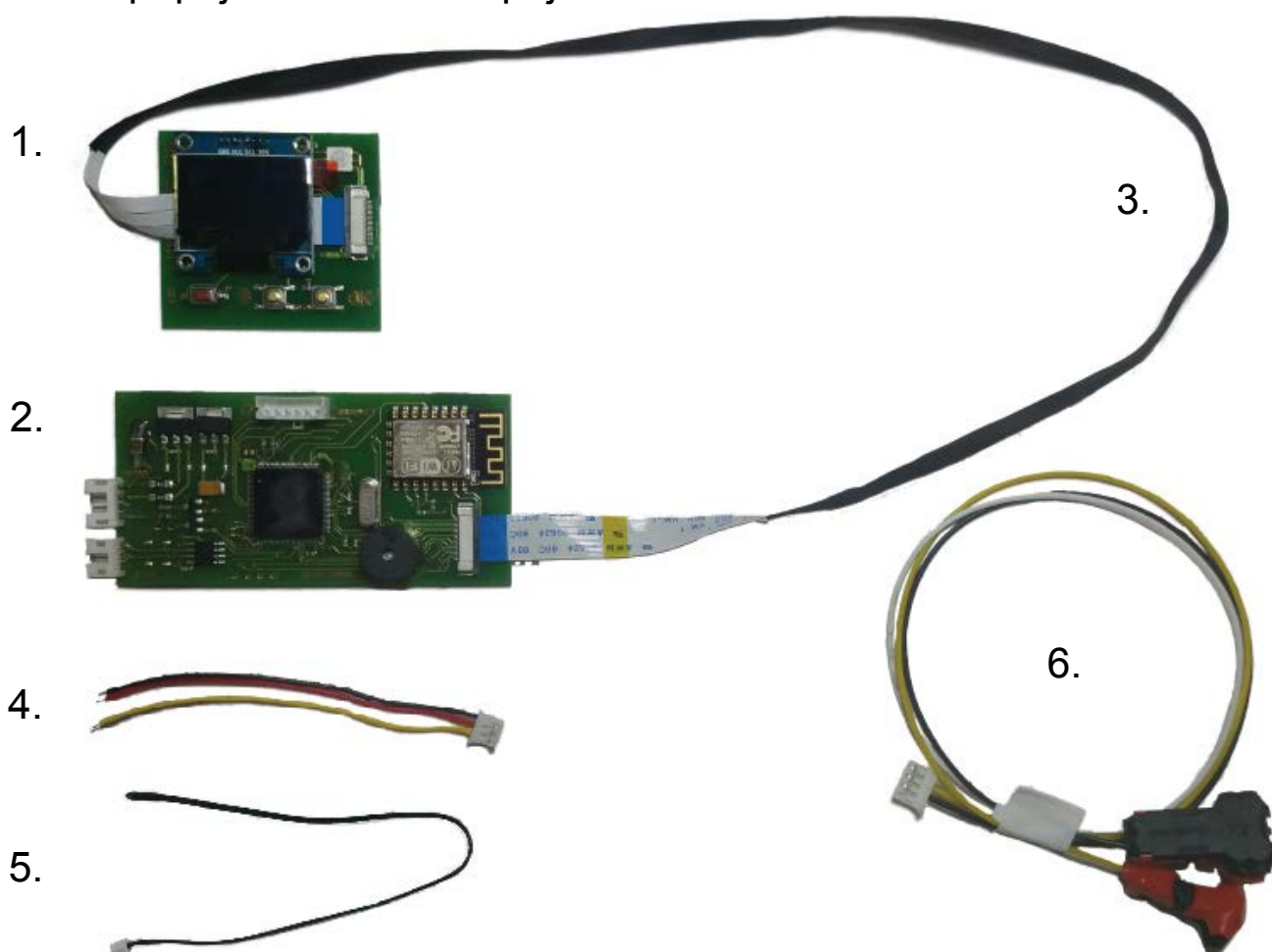
1. Obecný popis a použití WiFi modulu.....	1
1.1 Obsah balení - moduly pro klimatizační jednotky.....	2
1.2 Obsah balení - moduly pro jednotky Versati II.....	2
2. Instalace WiFi modulu - klimatizační jednotky.....	3
2.1 Odejmutí čelního panelu vnitřní jednotky.....	3
2.2 Odejmutí krytu elektroniky.....	3
2.3 Připojení WiFi modulu k základní desce.....	4
2.4 Dokončení instalace modulu.....	5
2.5 Nákrasy připojení modulu.....	6
2.3.1 Cozy 09,12.....	6
Cozy 18,24.....	8
2.3.2 Change 09,12 (K3DNXXG).....	10
Change 09,12 (K3DNXXJ).....	12
Change 18,24	14
2.3.3 Jade 09,12.....	15
2.3.4 Lomo 09.....	17
Lomo 12,18.....	19
2.3.5 Viola 09,12.....	21
Viola 18,24.....	23
3. Instalace WiFi modulu - tepelná čerpadla Versati II.....	25

1. Obecný popis a použití WiFi modulu

- WiFi modul umožňuje ovládání všech dostupných funkcí klimatizací a tepelných čerpadel pomocí smartphonu, tabletu či PC
- Pro správné nainstalování si prosím pečlivě přečtete tento návod
- Softwarová konfigurace, spárování modulu a ovládání přes webové rozhraní jsou popsány v samostatném návodu
- V případě komplikací při instalaci kontaktujte výrobce na: info@tdmetal.cz, +420585237171

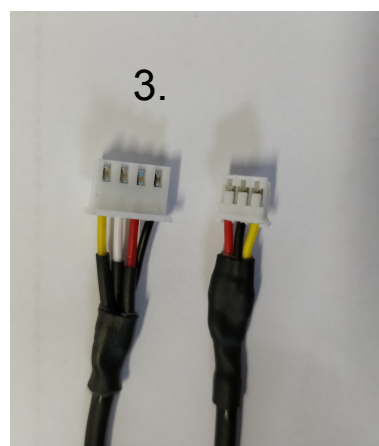
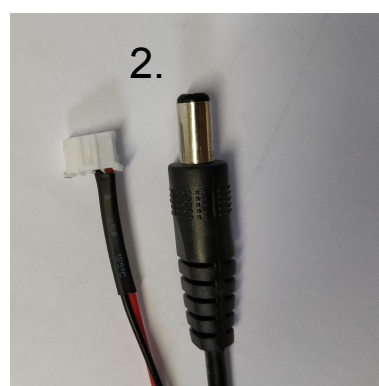
1.1 Obsah balení - moduly pro klimatizační jednotky

1. Pohledový tištěný spoj s displejem
2. Tištěný spoj pro připojení k základní desce
3. Kabel k propojení tištěných spojů (propojení modrým pruhem vzhůru, pod displejem)
4. Kabel k připojení sběrnice ModBUS
5. Senzor pokojové teploty
6. Kabel k připojení tištěného spoje k základní desce



1.2 Obsah balení - moduly pro Versati II

1. WiFi modul Versati II (NaB, NaD a NaE verze)
2. Kabel k připojení napájení (4pin -> kolík)
3. Kabel k připojení sběrnice ModBUS (3pin -> 4pin)



2. Instalace WiFi modulu - klimatizační jednotky

2.1 Odejmutí čelního panelu vnitřní jednotky

Uvolněte čelní panel z klipsen při dolní a poté při horní hraně a odejměte ho.



2.2 Odejmutí krytu elektroniky

Demontujte kryt elektroniky a display board pro přístup k základní desce a připojení WiFi modulu (konkrétní demontáž se liší dle modelu).

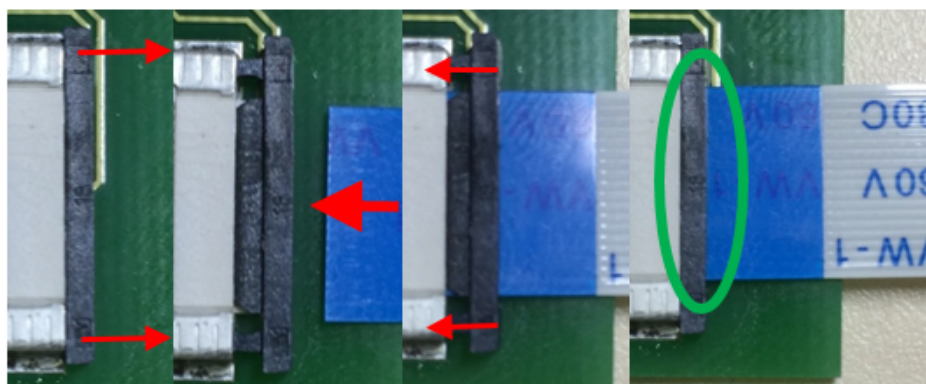


2.3 Připojení WiFi modulu k základní desce

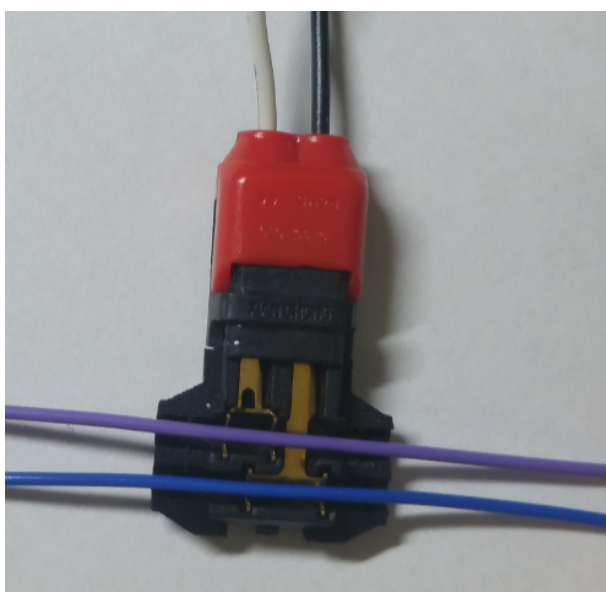
Proved'te připojení konektorů k základní desce dle nákresu pro konkrétní model v kapitole 2.5

- Konektor základní desky je vždy bílé barvy.
- Barevné odlišení drátů nemusí odpovídat znázornění.
- Schématické znázornění ukazuje konkrétní část desky, orientaci zámků konektoru, SWING a umístění/pořadí připojení drátů.
- Fotografie situačně vyobrazuje reálné zapojení.

Znázornění napojení plochého konektoru tištěných spojů:



Dbejte na správné procvaknutí drátů z konektorů základní desky:



2.4 Dokončení instalace modulu

Připojte senzor pokojové teploty (2pin) do konektoru na svrchní části tištěného spoje, připojeného k základní desce, a provedte ho souběžně s továrním senzorem pokojové teploty vnitřní jednotky. Oba tištěné spoje WiFi modulu mají ze spodní části samolepící pásku. Po jejím strhnutí je můžete připevnit k plastovému šasi vnitřní jednotky (konkrétní umístění se může lišit v závislosti na konkrétním modelu). Nainstalujte display board a čelní panel do původních pozic, instalace je dokončena.

1. Připojte senzor pokojové teploty



2. Provedte ho souběžně s továrním senzorem



3. Provedte usazení tištěného spoje připojeného k základní desce



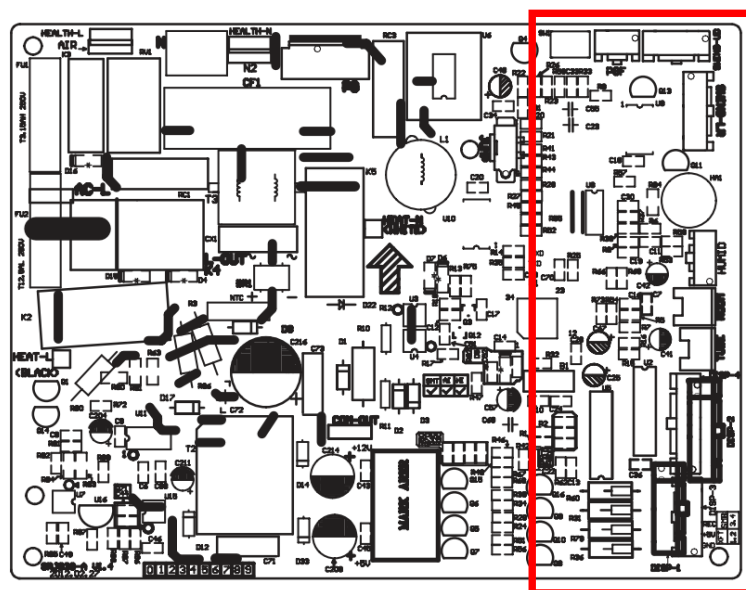
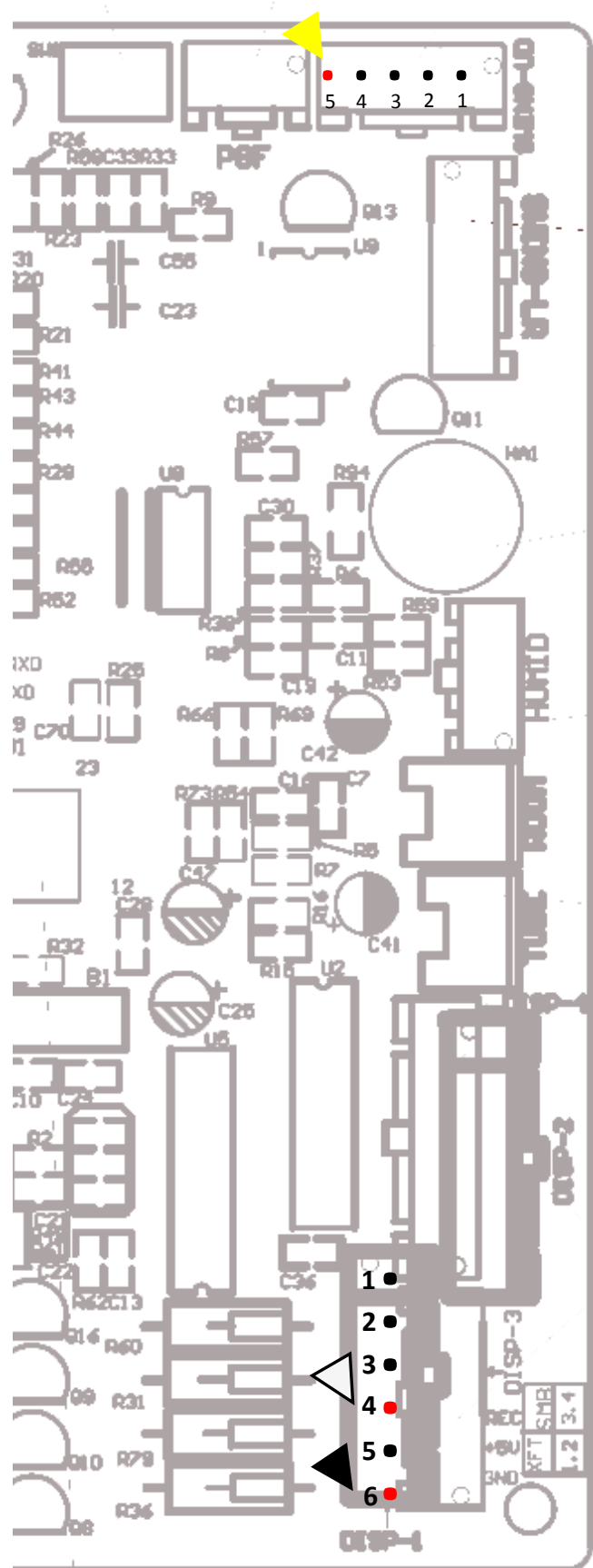
4. Tištěný spoj s displejem upevněte na šasi pod čelním panelem

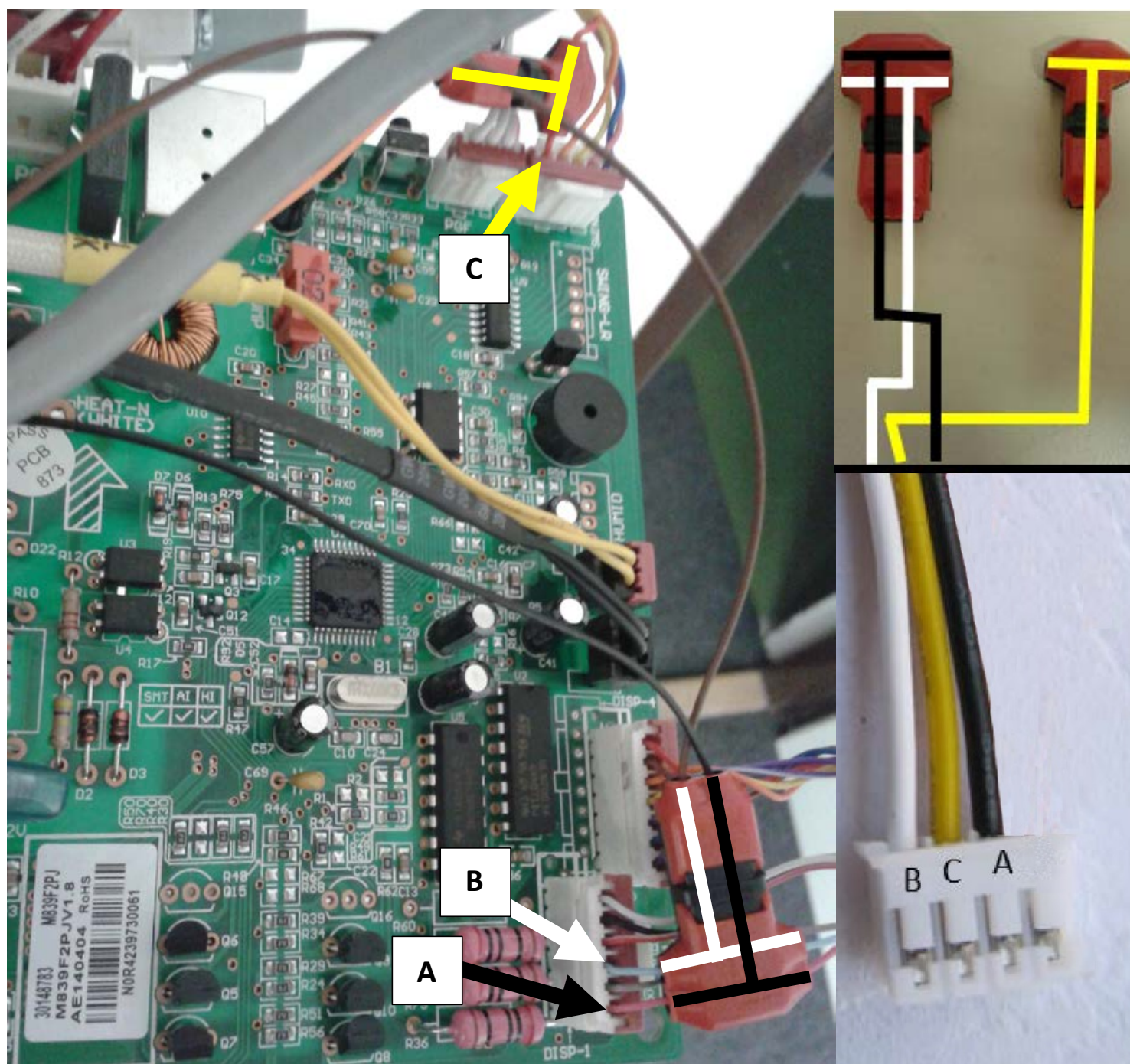


2.5 Nákresy připojení modulu

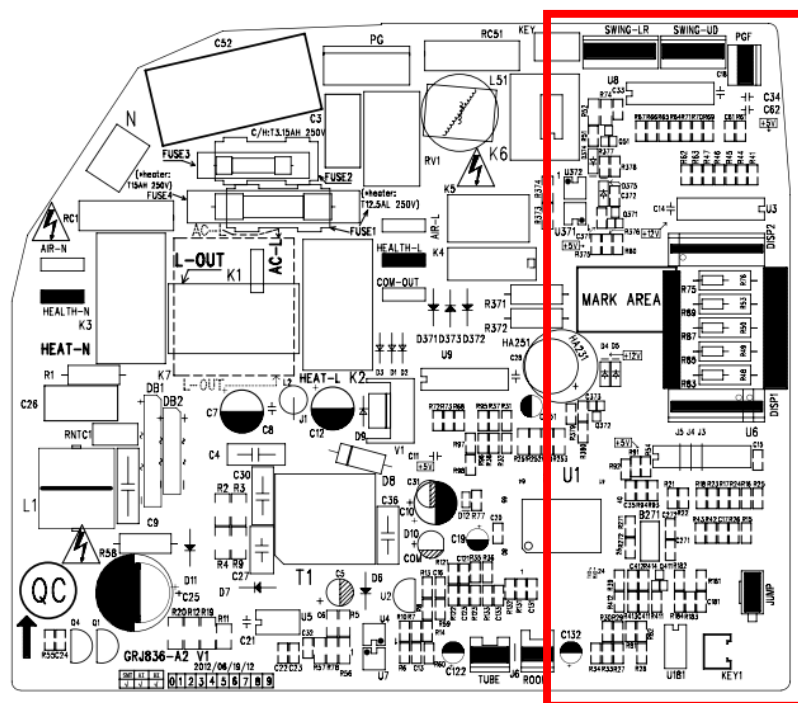
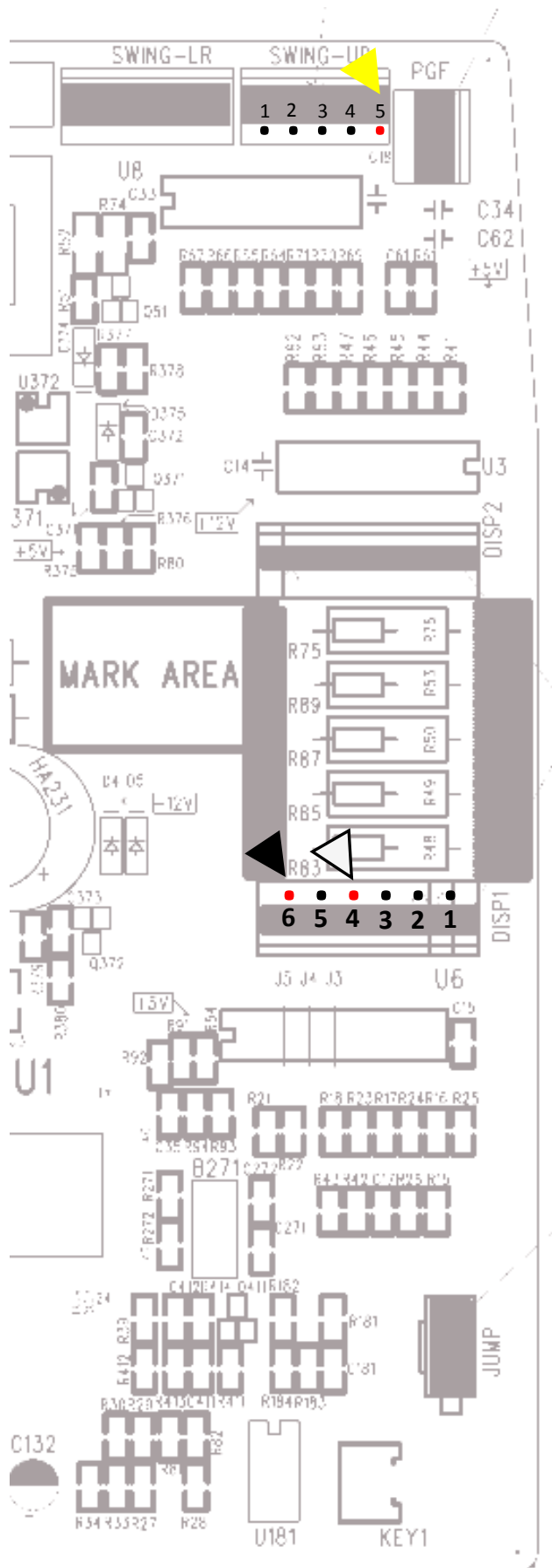
2.5.1 Cozy

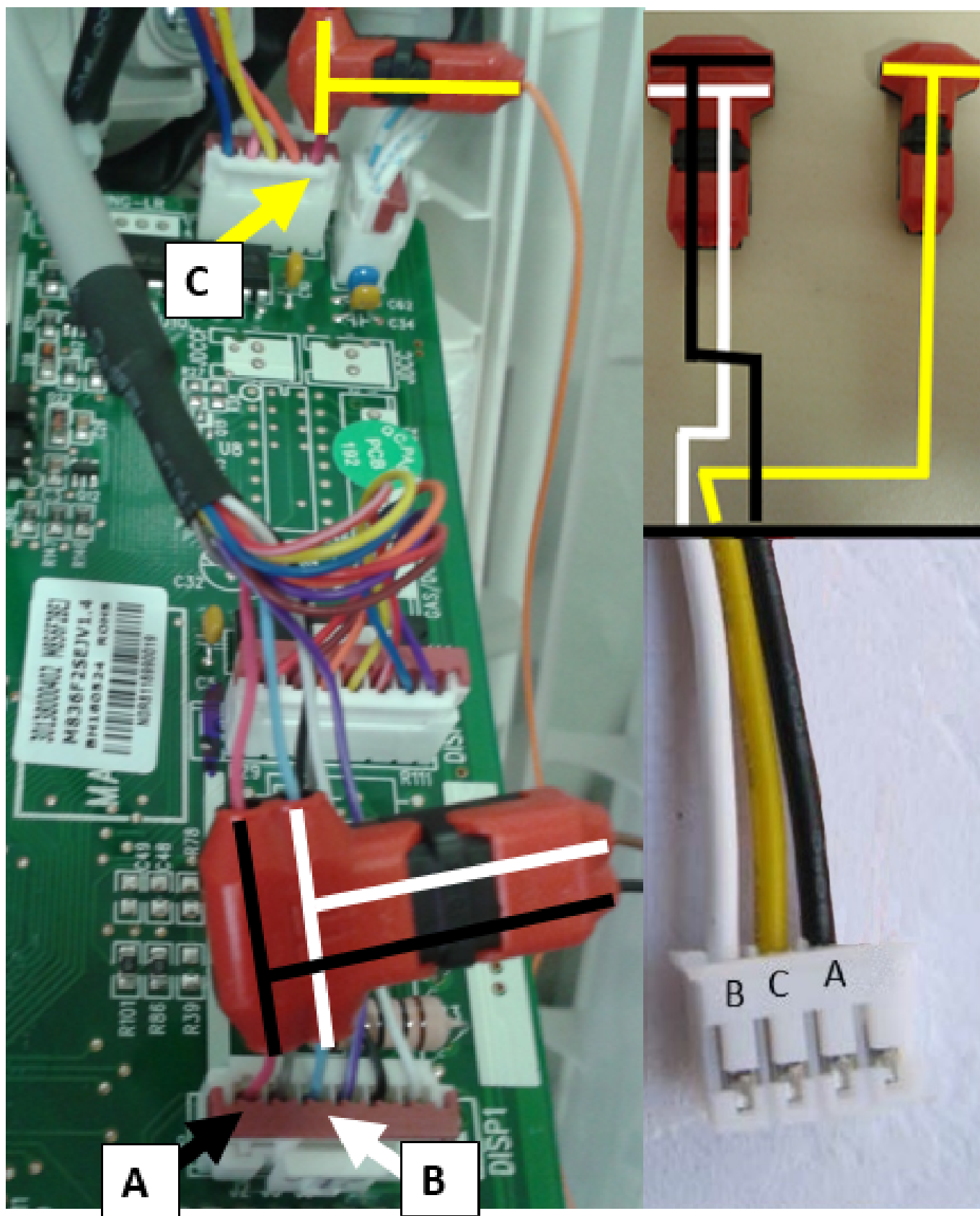
GWH09MB-K3DNXXK, GWH12MB-K3DNXXK





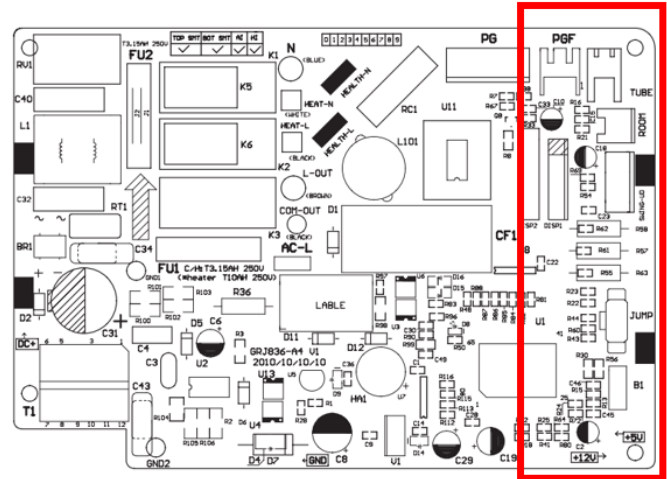
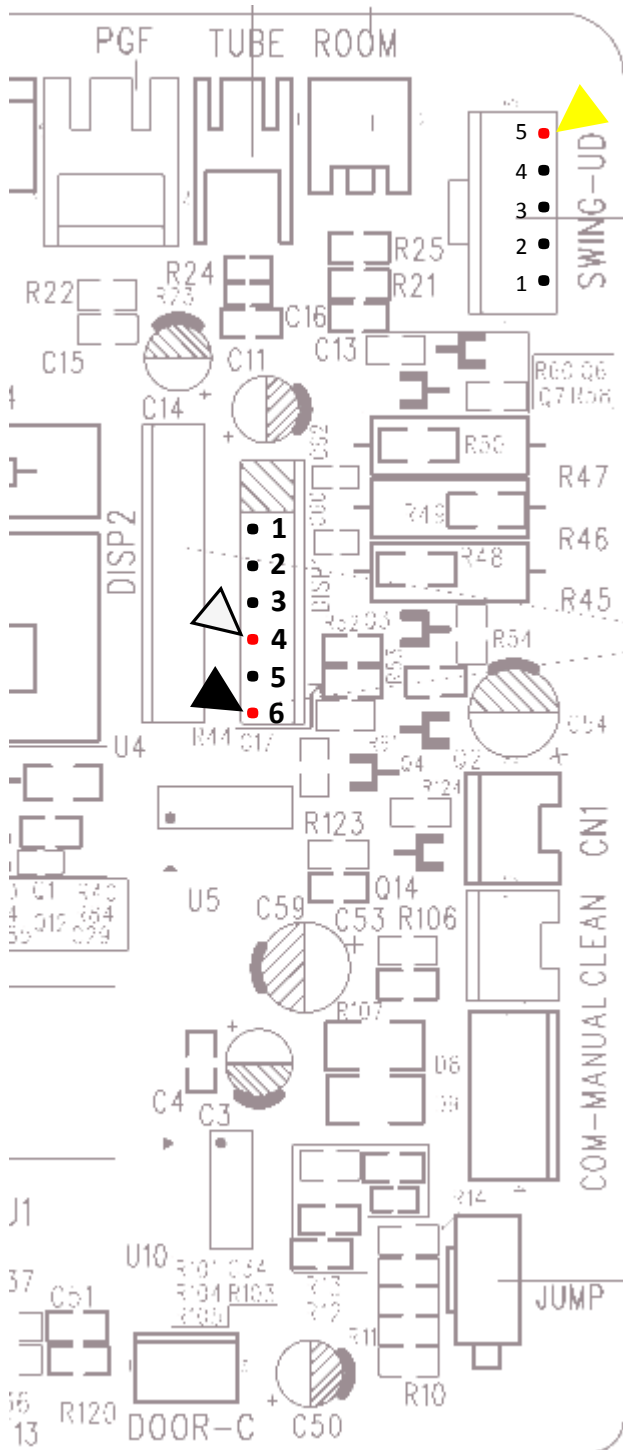
GWH18MC-K3DNXXK, GWH24MD-K3DNXXK

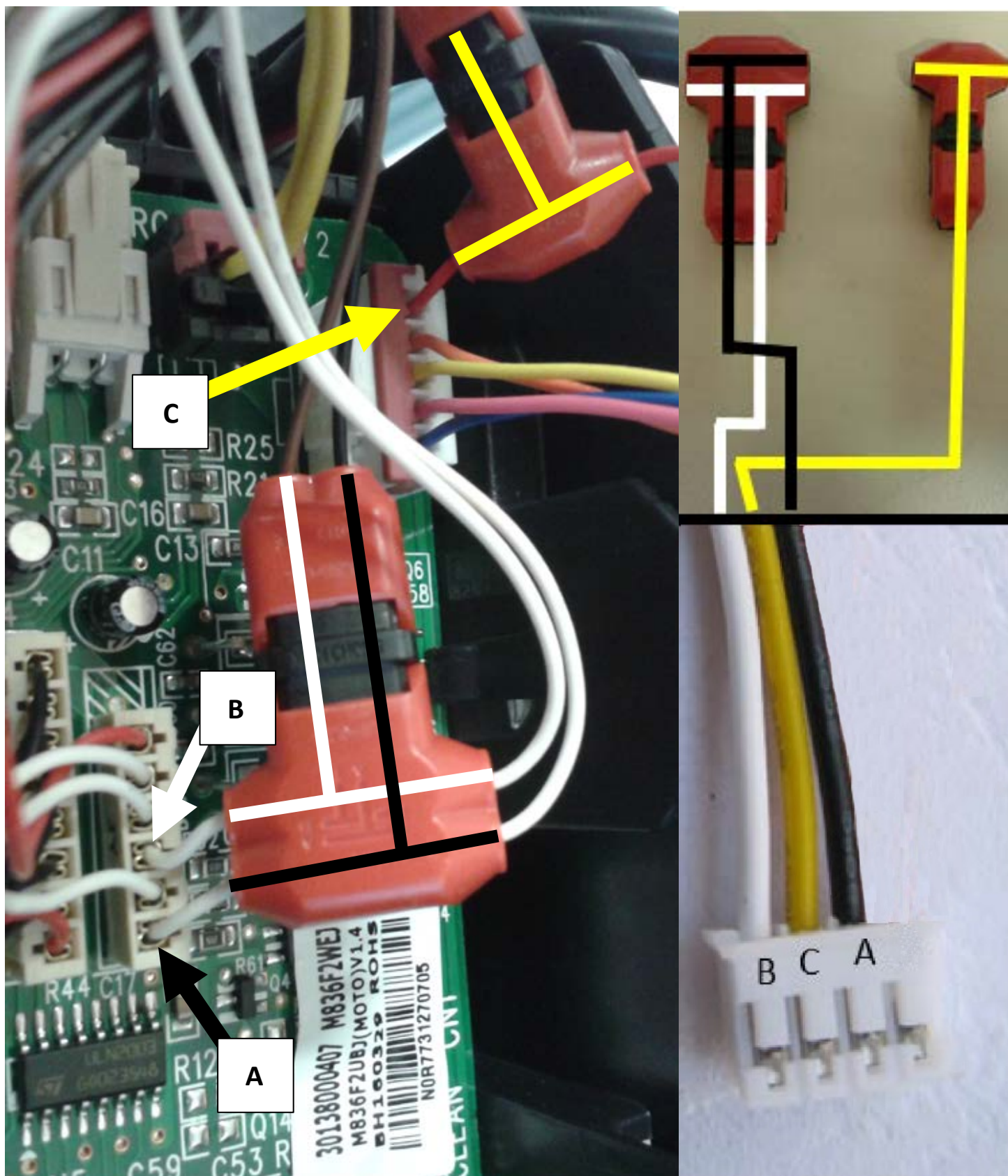




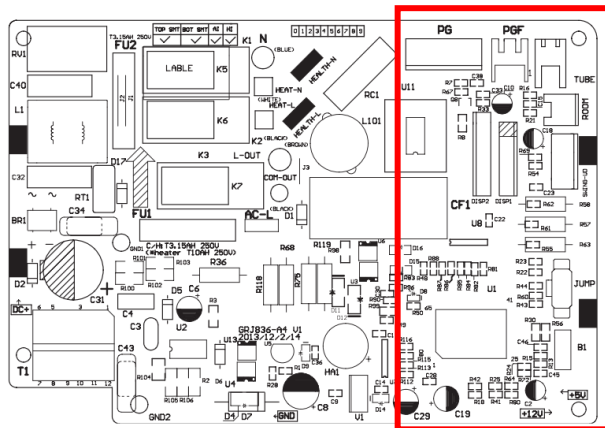
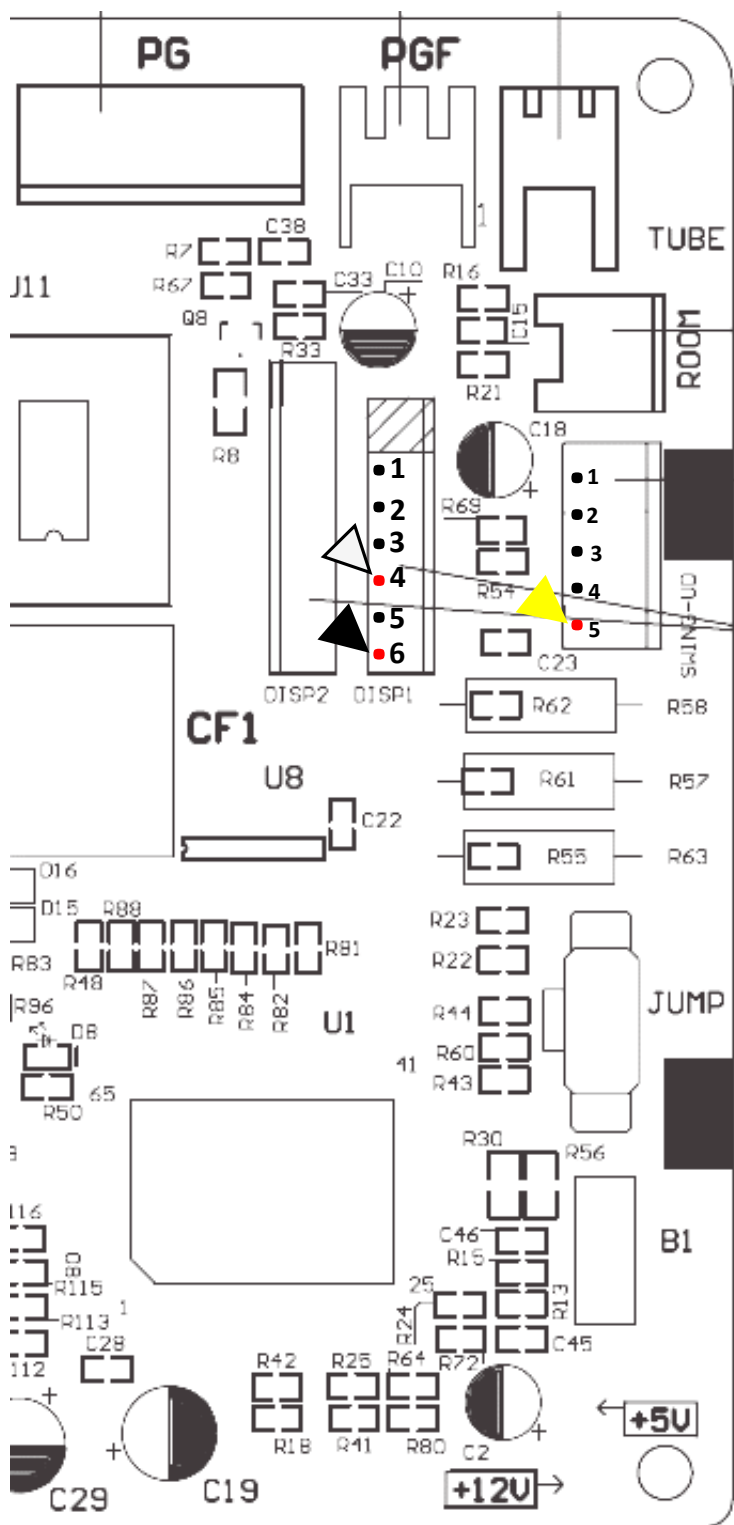
2.5.2 CHANGE

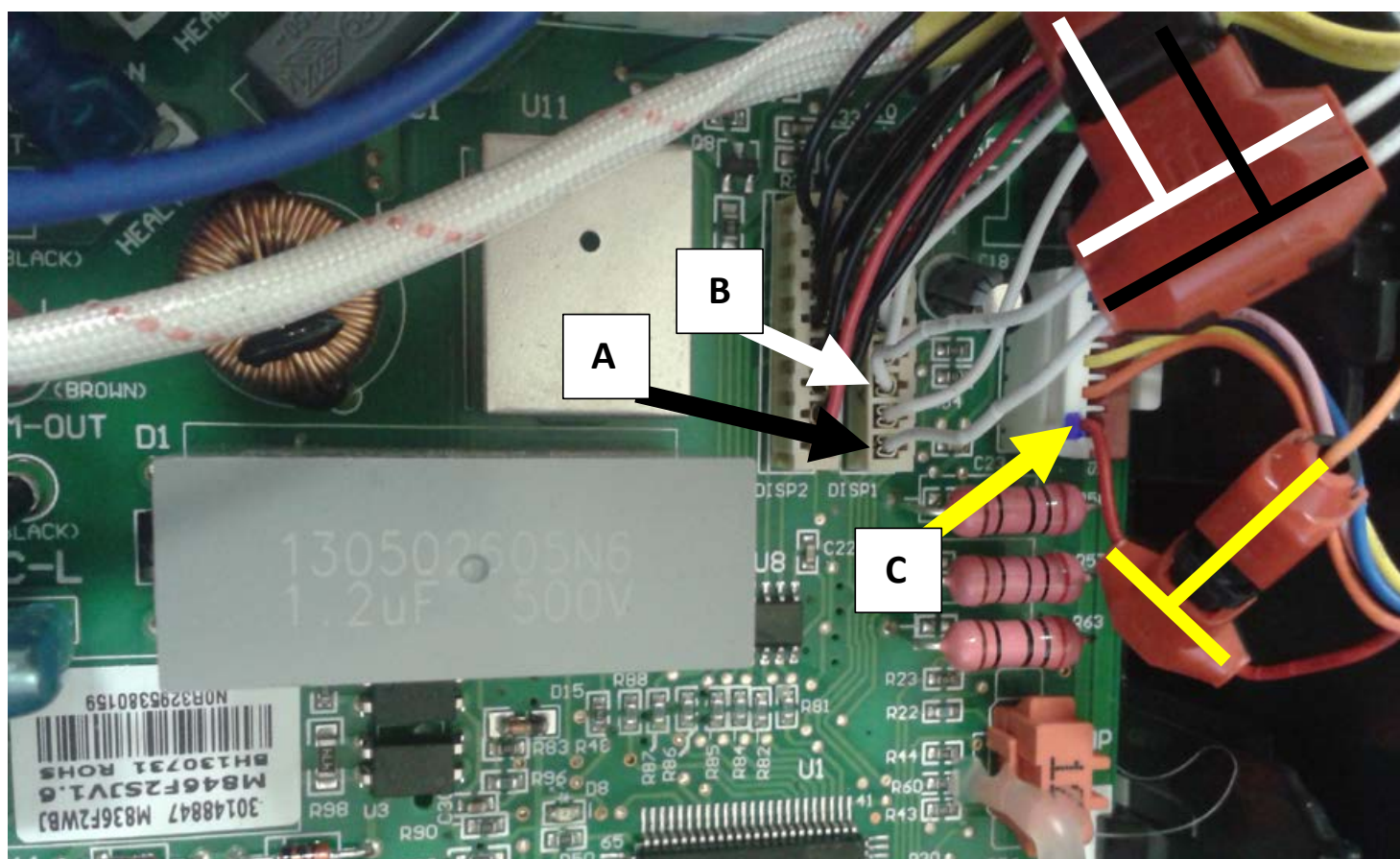
GWH09KF-K3DNXXG, GWH12KF-K3DNXXG



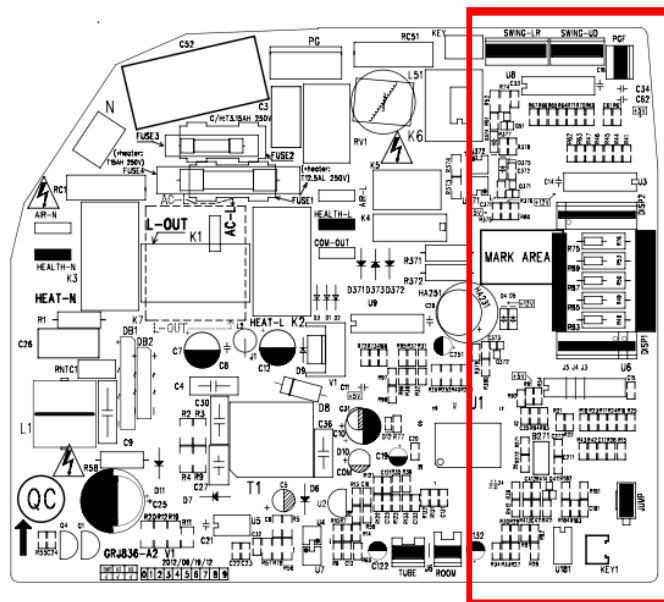
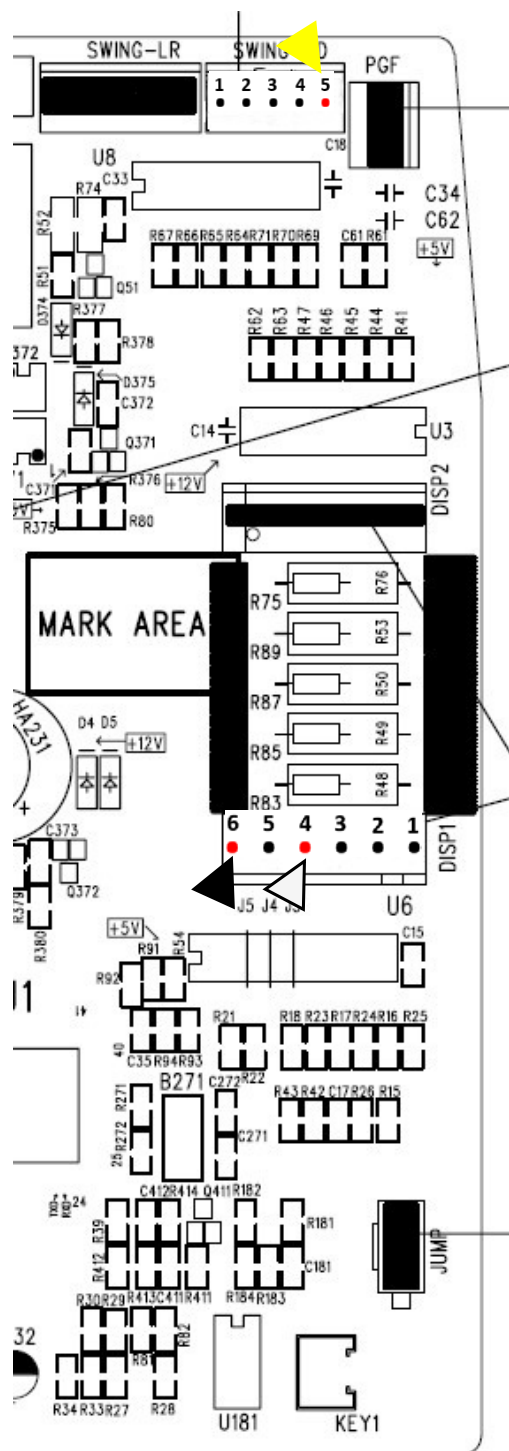


GWH09KF-K3DNXXJ, GWH12KF-K3DNXXJ



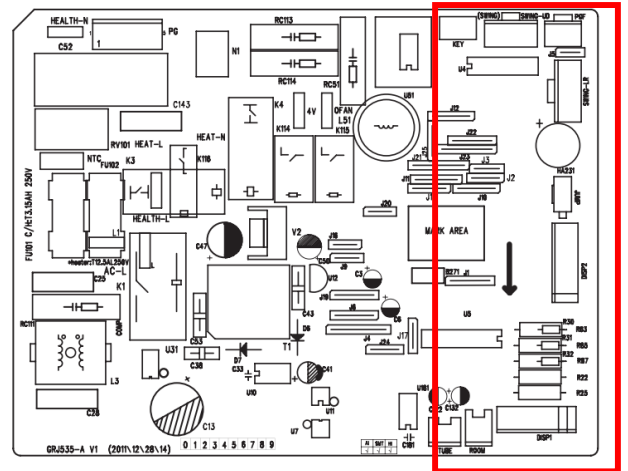
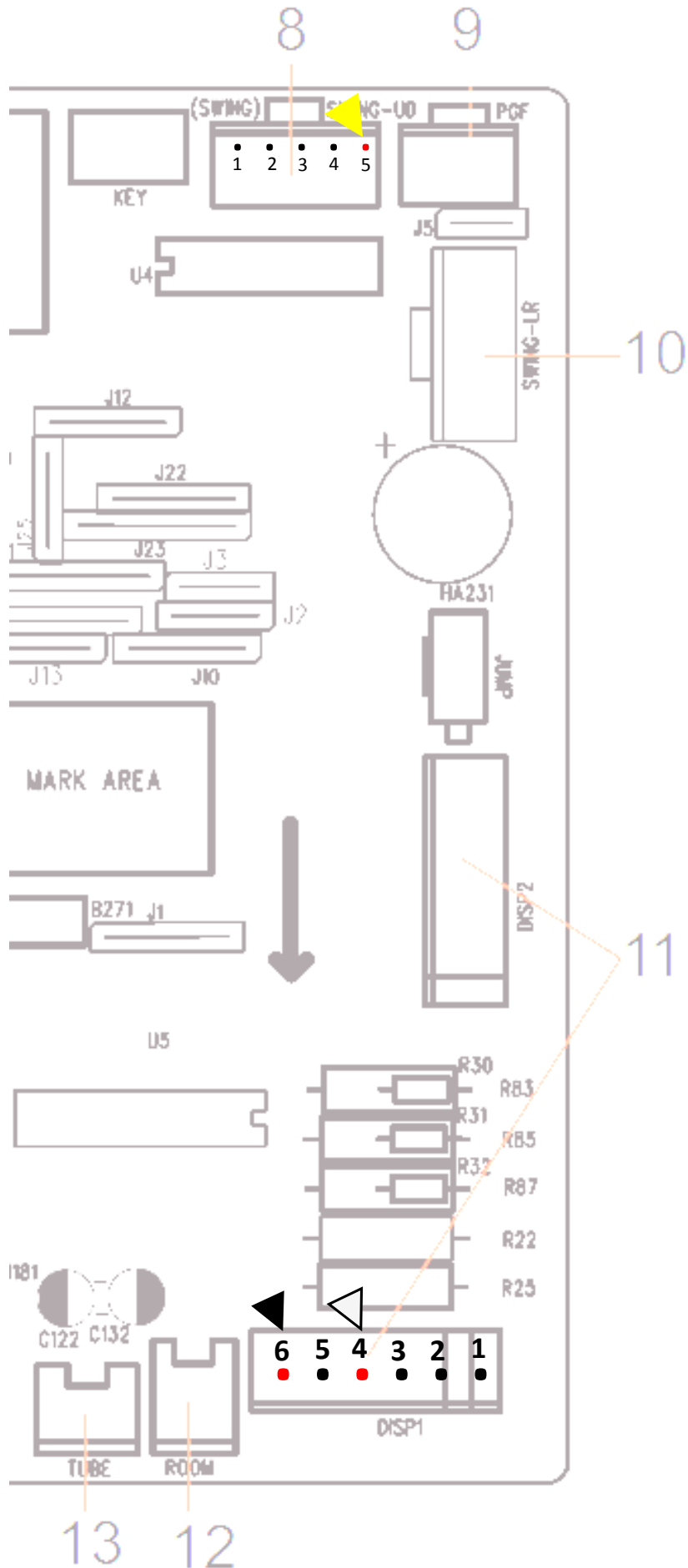


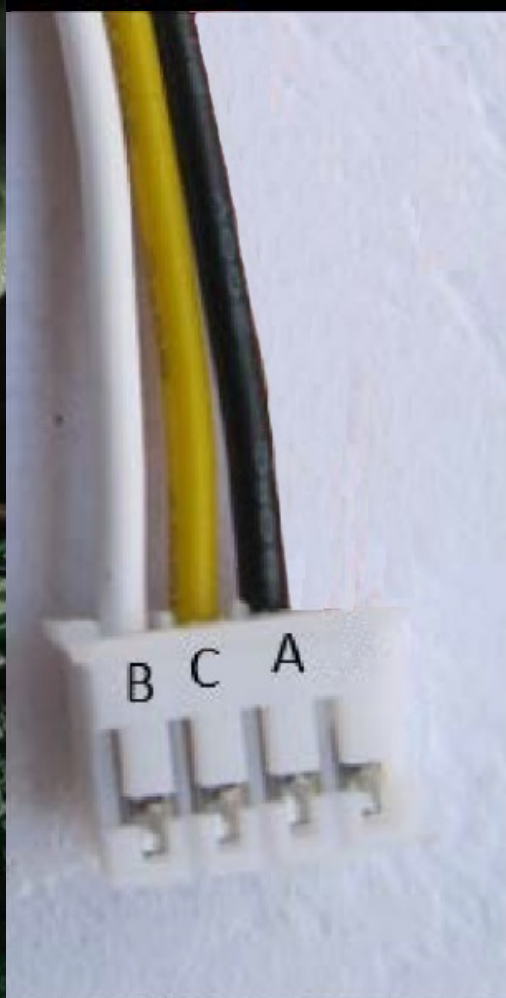
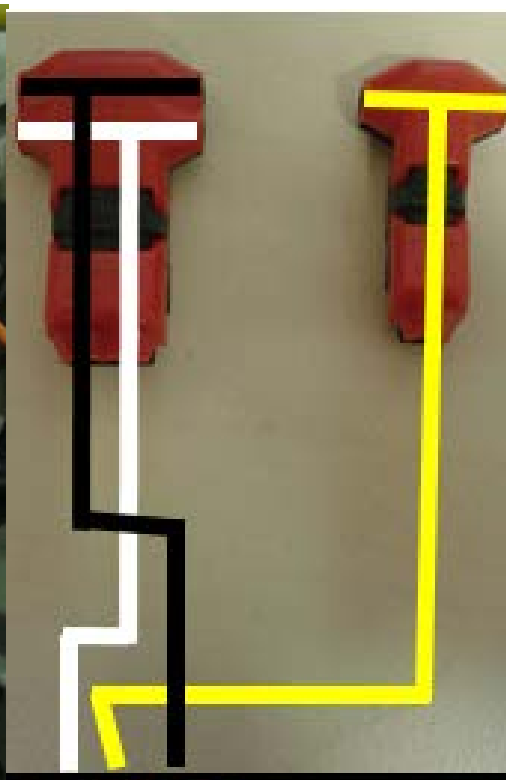
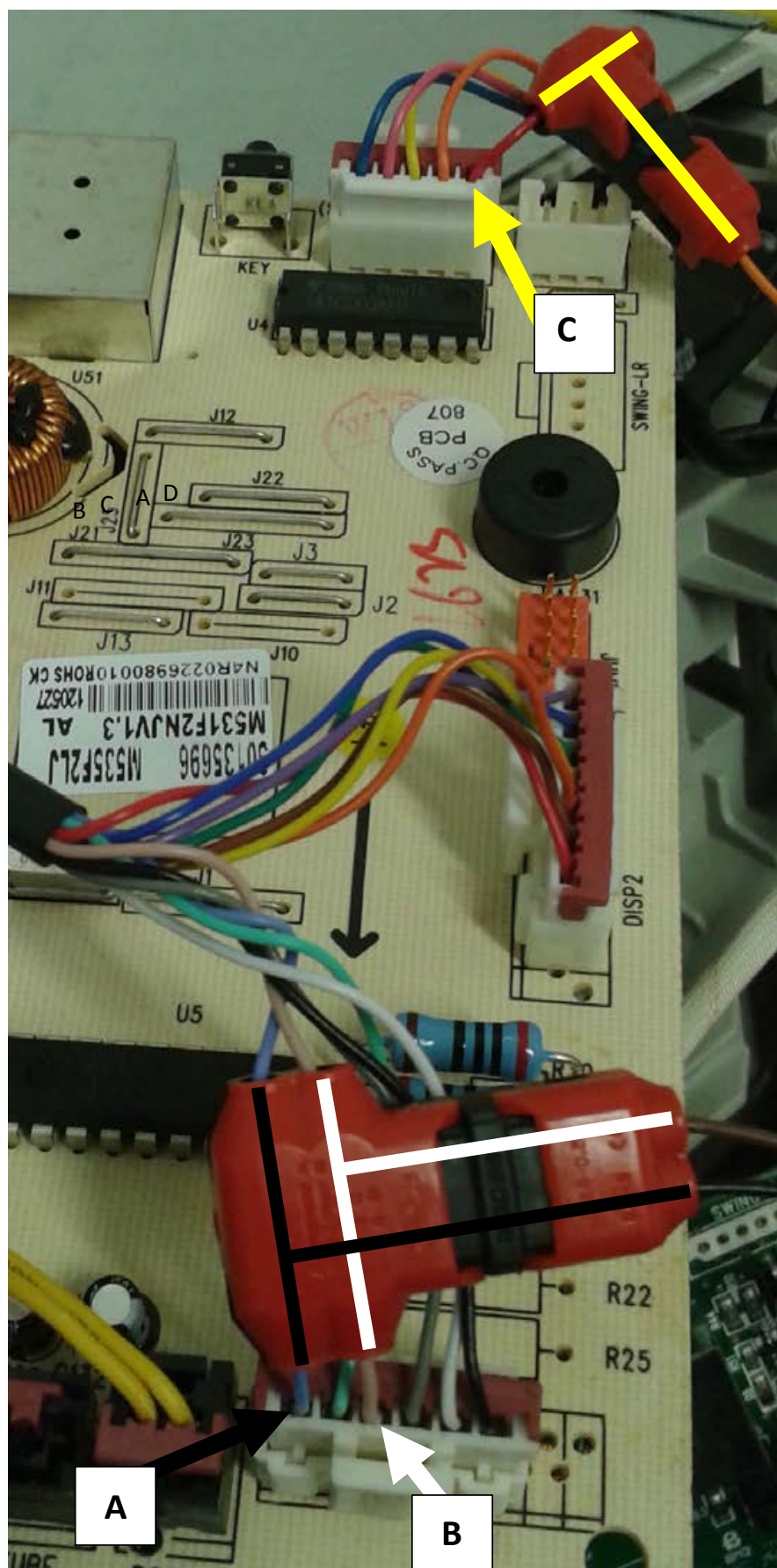
GWH18KG-K3DNXXJ, GWH24KF-K3DNXXJ



2.5.3 JADE

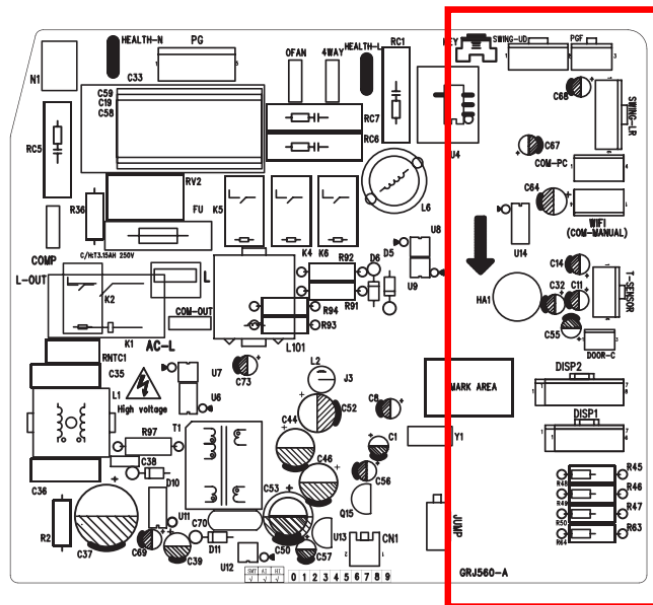
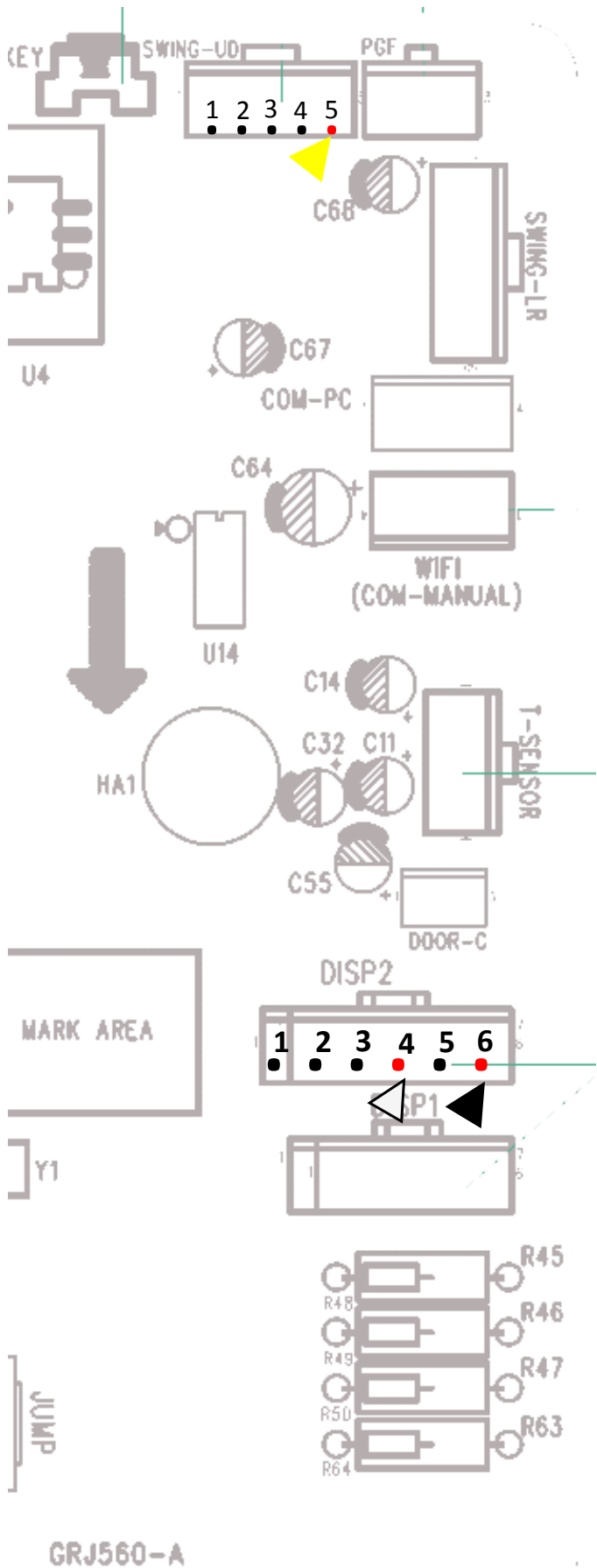
GRS-093H-JE-N2, GRS-123H-JE-N2

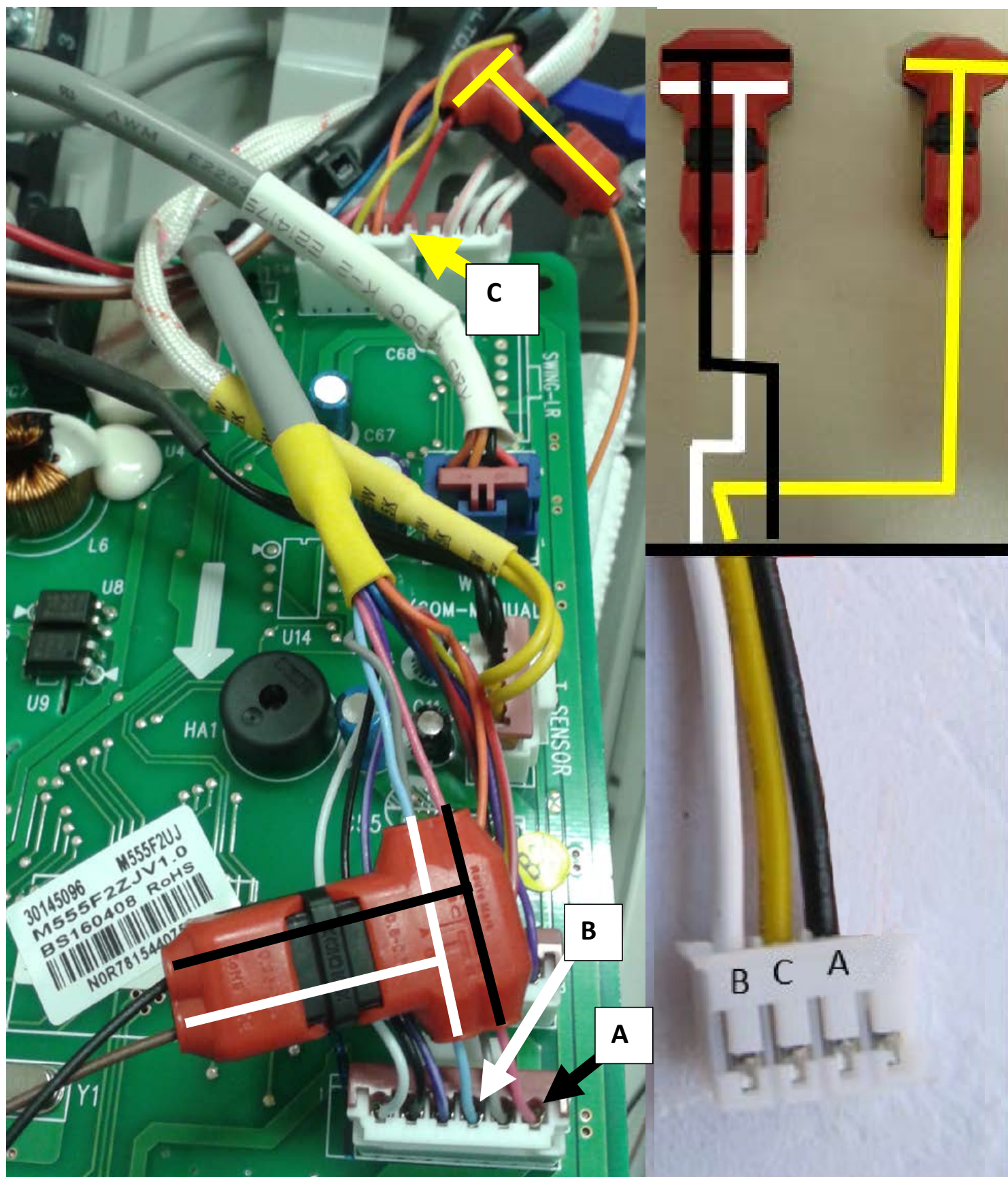




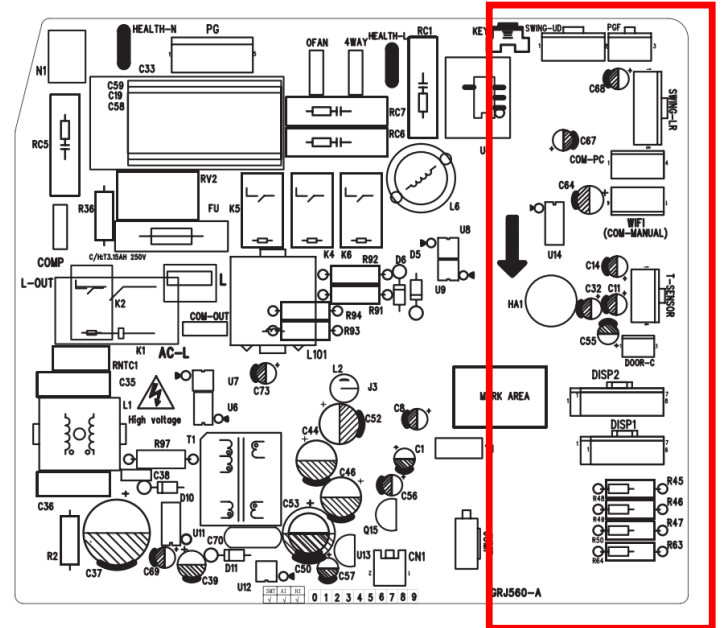
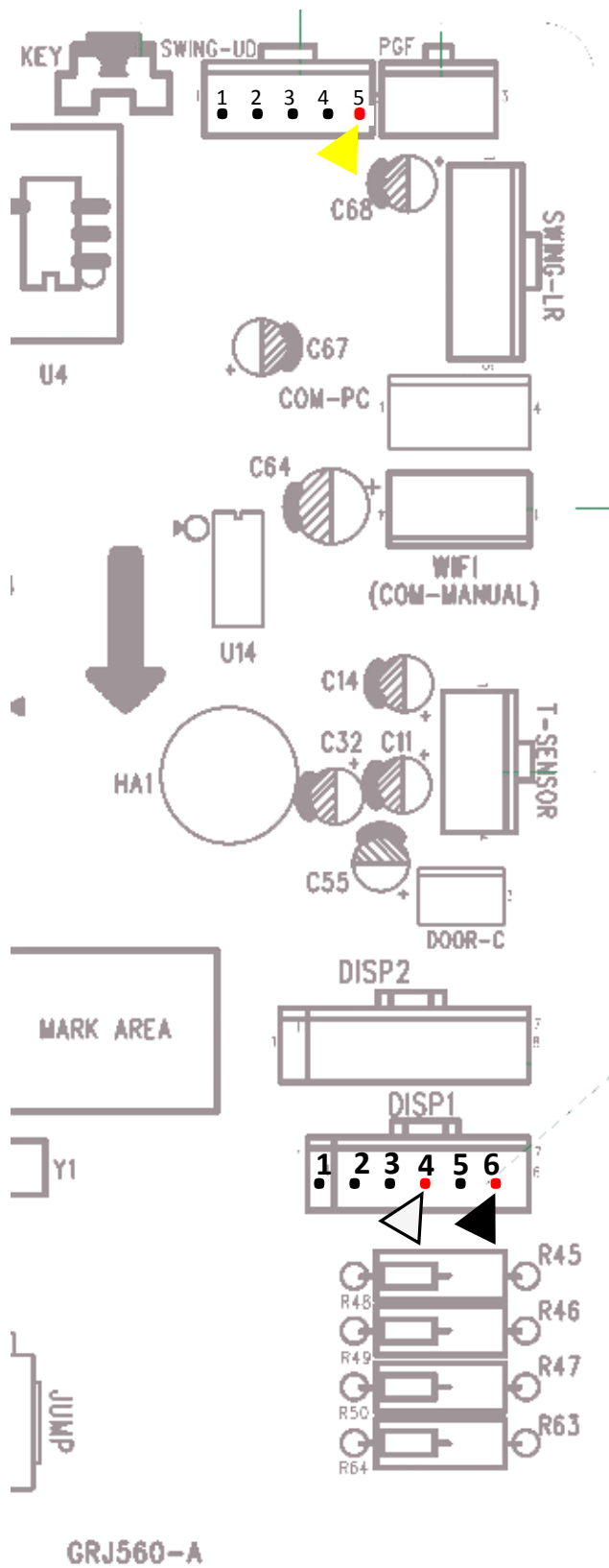
2.5.4 LOMO

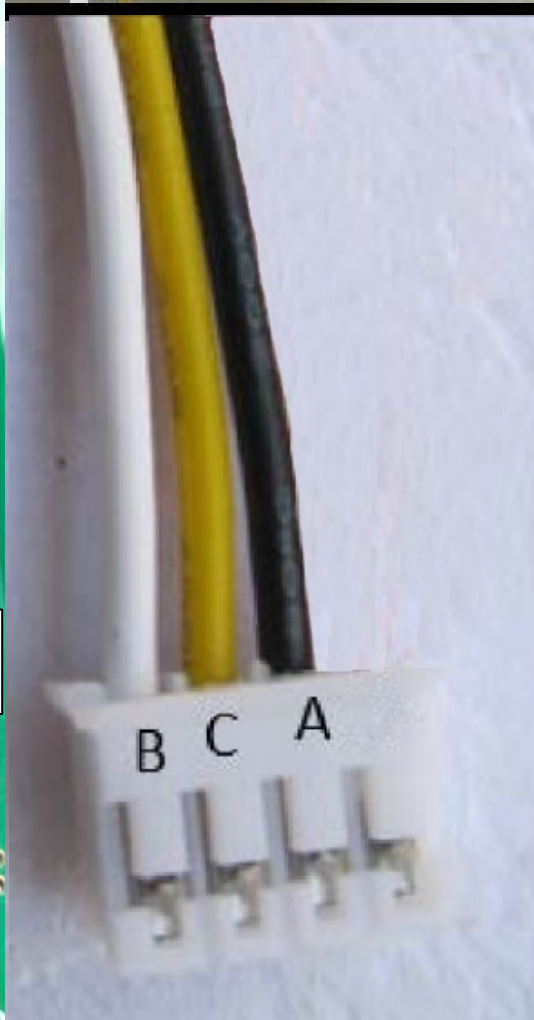
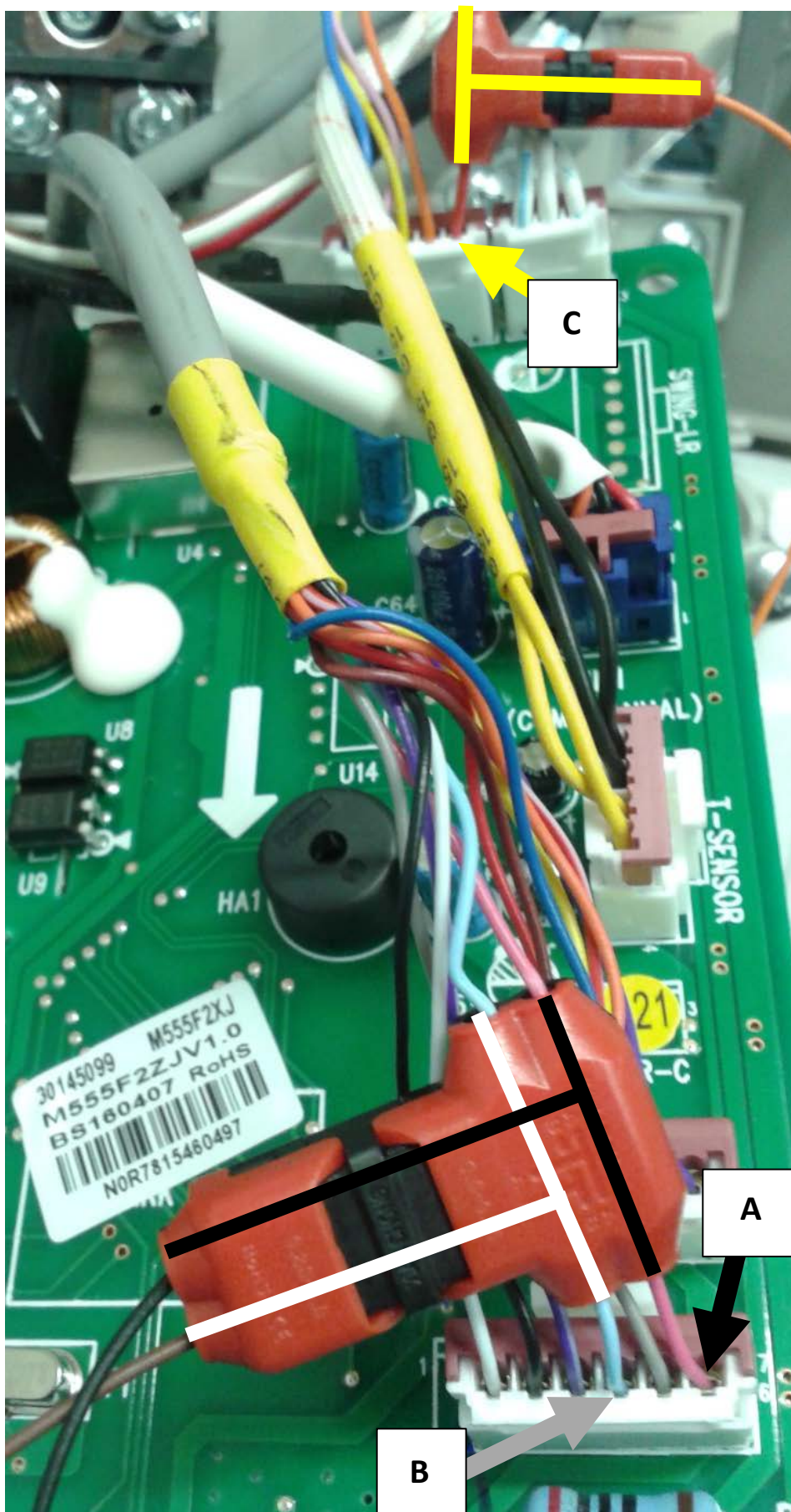
GWH09QB-K3DNXXD





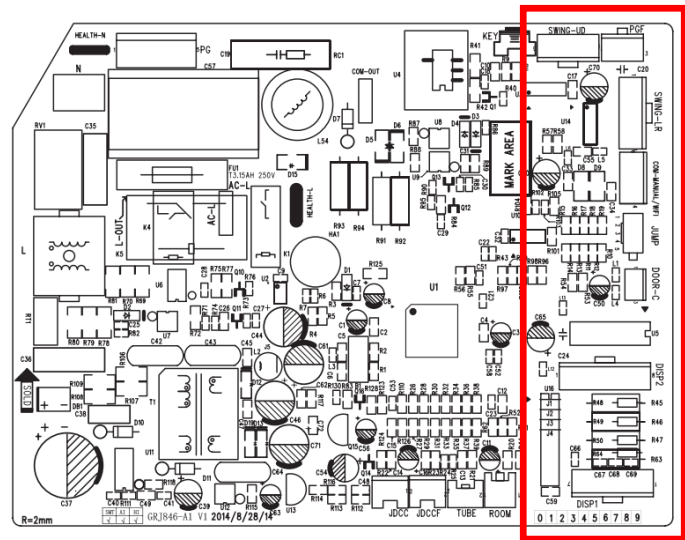
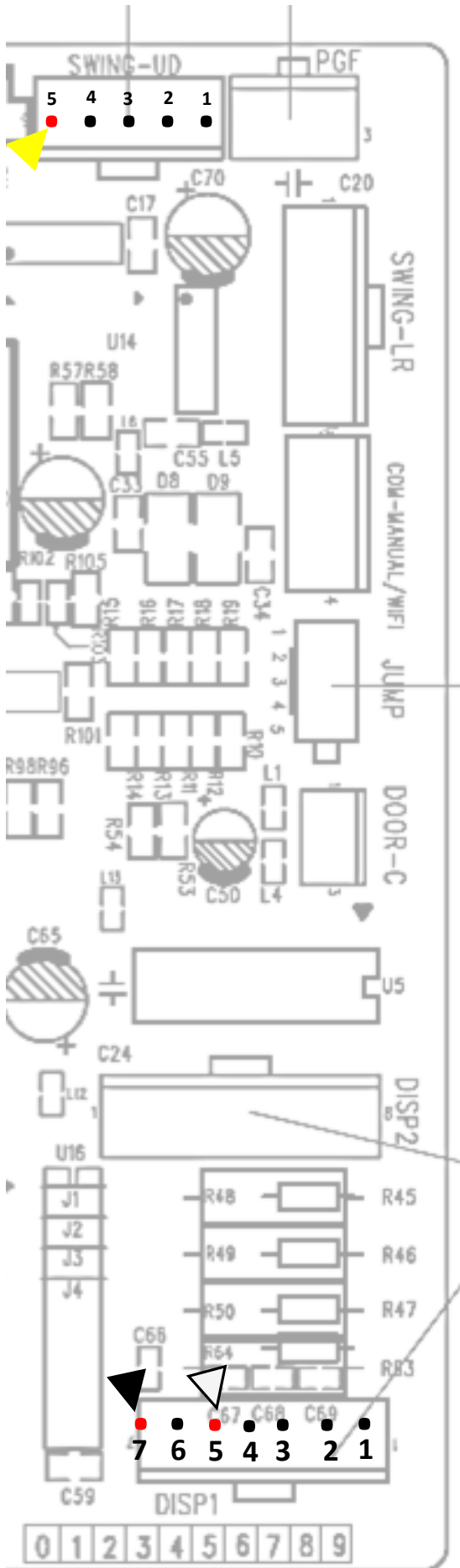
GWH12QB-K3DNXXD, GWH18QD-K3DNXXE

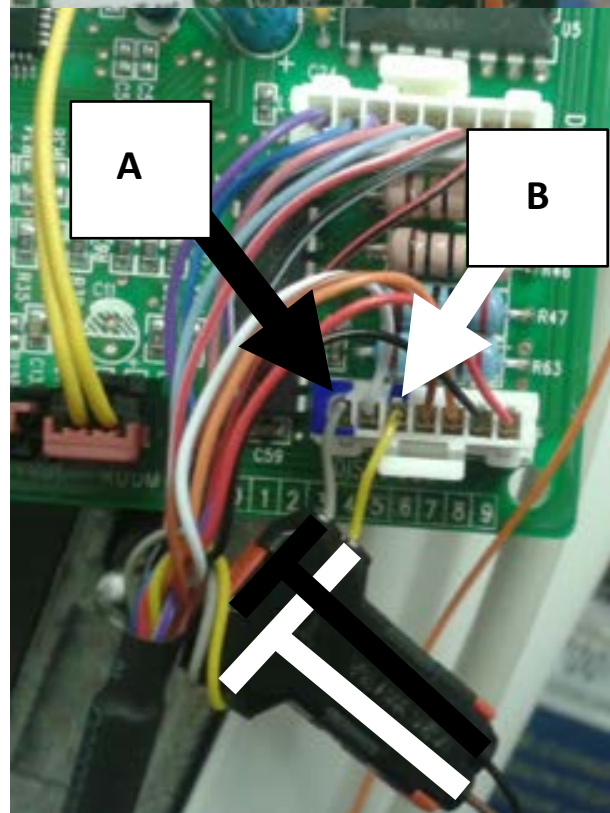
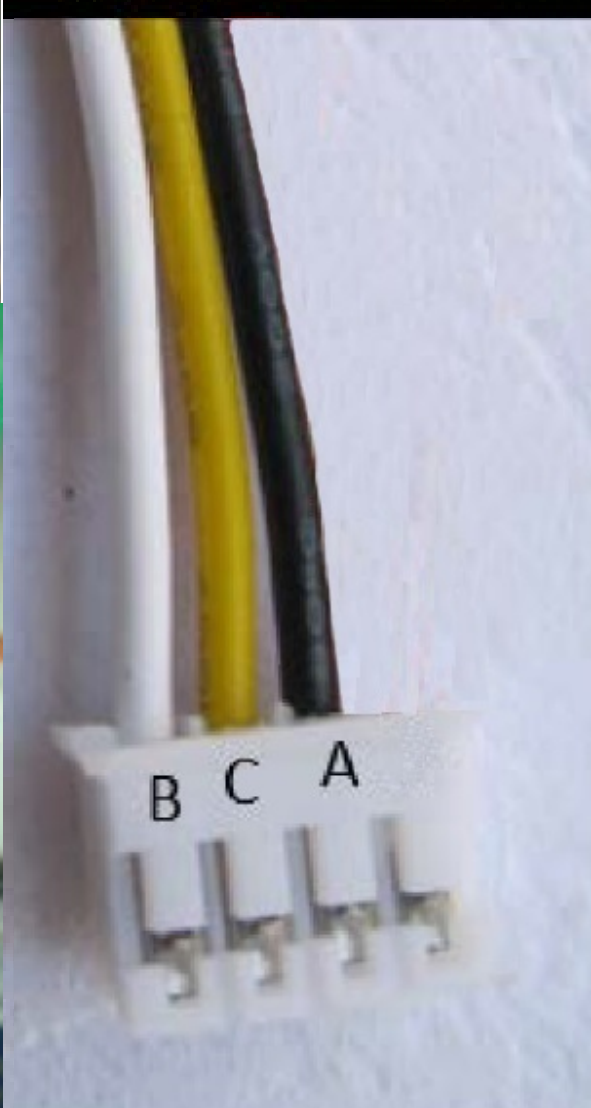
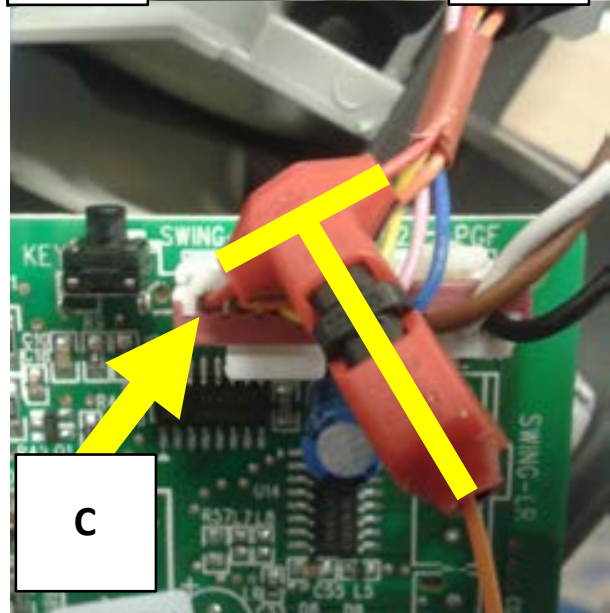
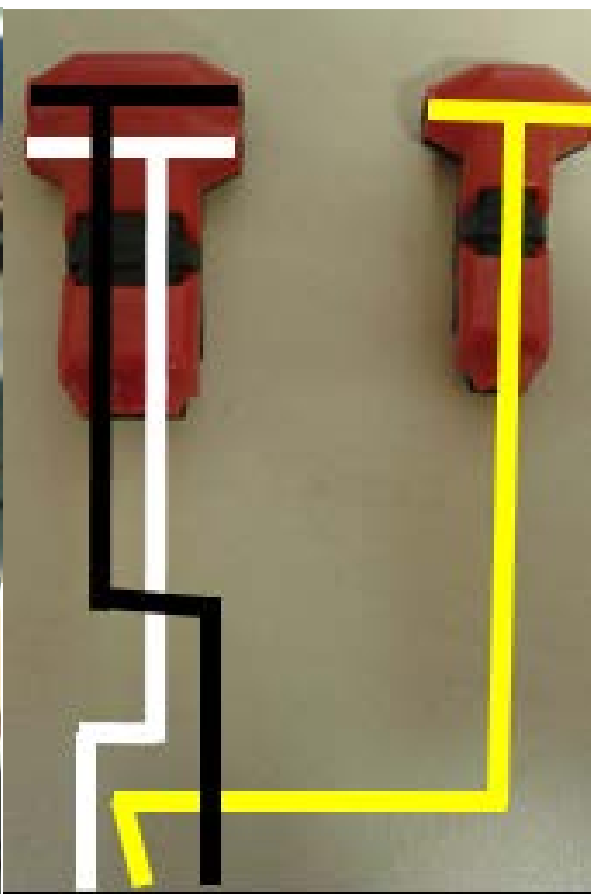
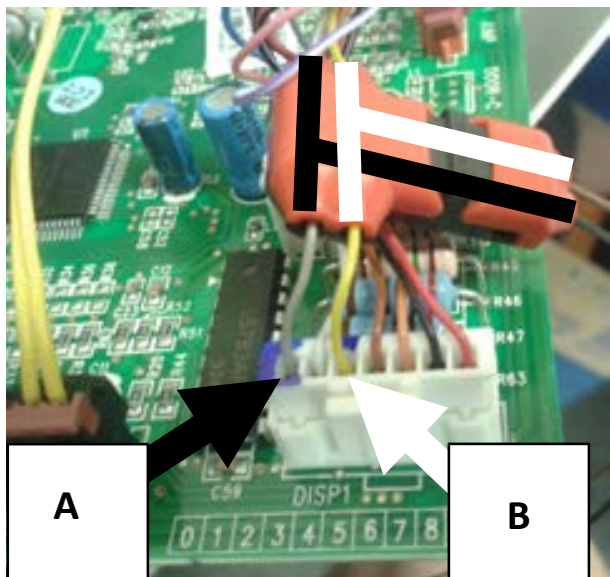




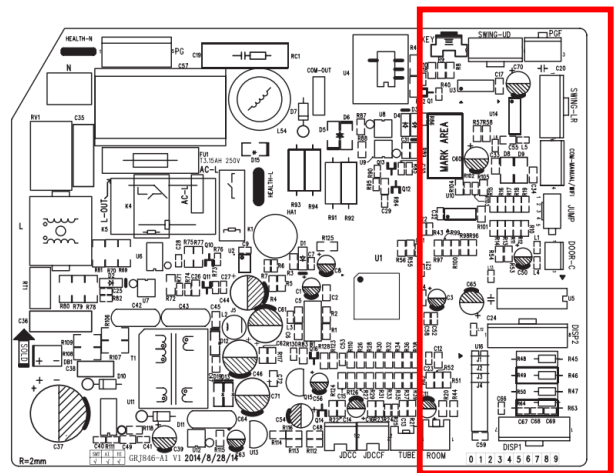
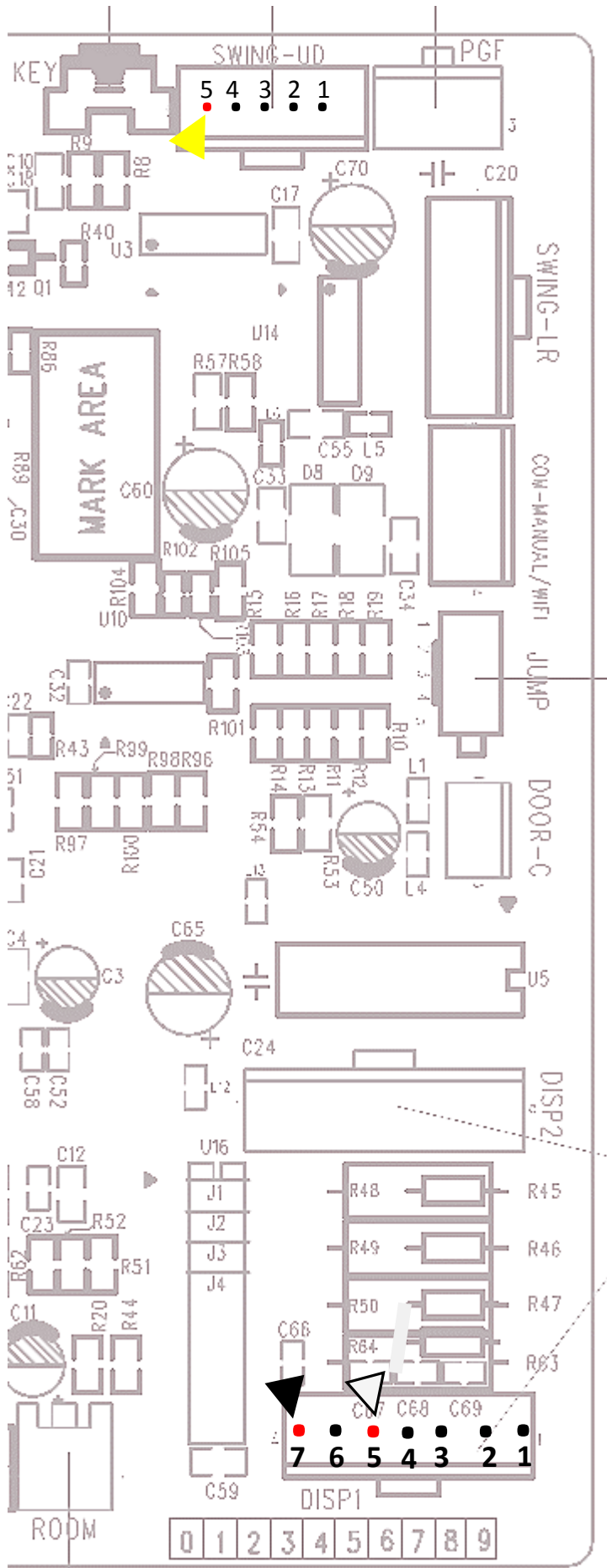
2.5.5 VIOLA

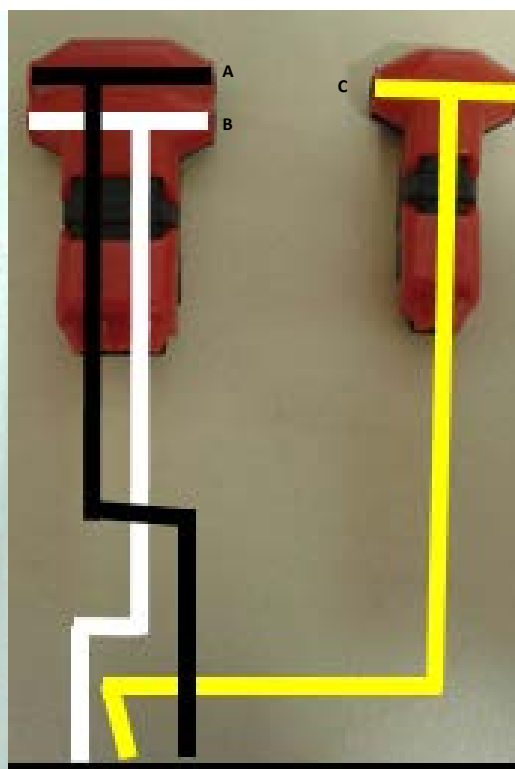
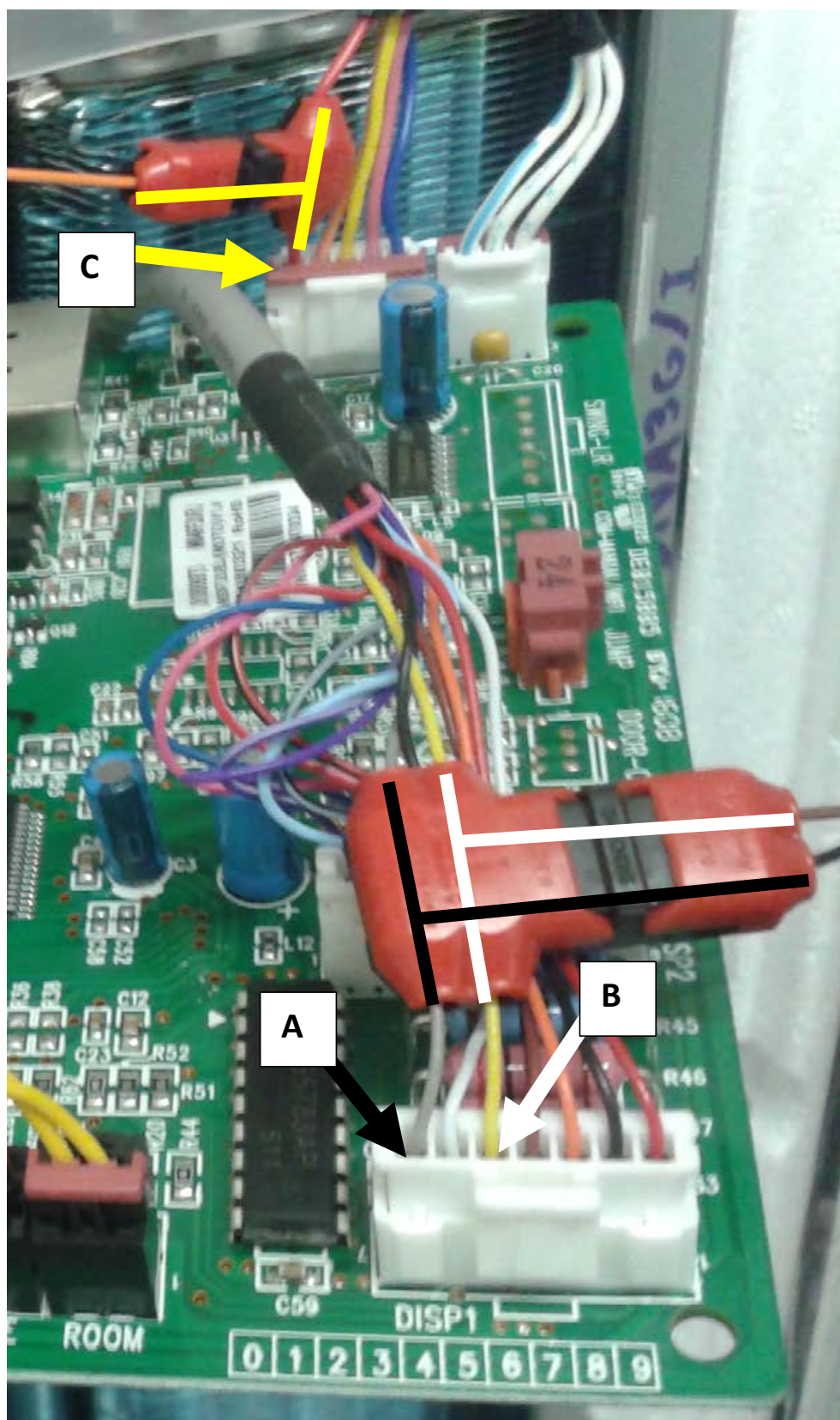
GWH09RB-K3DNA3G, GWH12RB-K3DNA3G





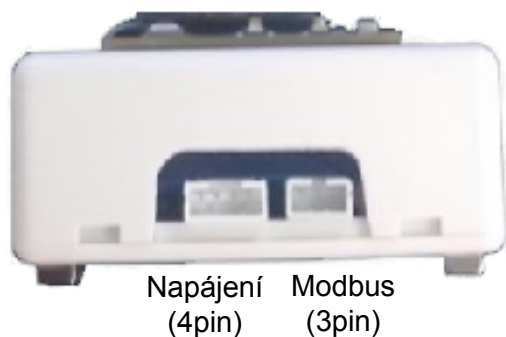
GWH18RC-K3DNA3G, GWH24RD-K3DNA3G





3. Instalace WiFi modulu - Versati II

1. Připojte napájecí kabel (4pin) a kabel k připojení ModBUS (3pin) k WiFi modulu dle znázornění bokorysu níže.



2. Provedte oba kabely otvorem v dolní části šasi hydroboxu čerpadla.



3. Zapojte kabel pro připojení ModBUS sběrnice do prvního a kabel napájení do třetího konektoru ovladače hydroboxu.



4. Pomocí magnetů na zadní části WiFi modulu jej jednoduše připevněte k plechovému krytu hydroboxu, instalace je dokončena.



Magnety na zadní části modulu

TD metal s.r.o

Werichova 1, 779 00 Olomouc,
Czech republic PH: +420 585 237 171
Email: info@tdmetal.cz
www.gree.at, www.tdmetal.cz