

Uživatelský návod: BT Modul od DALY

Bluetooth modul pro BMS – DALY BT



Tato příručka představuje BT module od společnosti DALY. Před instalací a používáním si přečtěte tuto příručku a pečlivě dodržujte její pokyny. V případě jakýchkoliv nejasností se na nás ihned obraťte o radu a vysvětlení.

| | |
|---|----------|
| Uživatelský návod: BT Modul od DALY..... | 1 |
| POPIS PRODUKTU..... | 2 |
| VLASTNOSTI PRODUKTU..... | 2 |
| POUŽÍVÁNÍ PRODUKTU..... | 3 |
| KONTAKT NA PRODEJCE..... | 5 |

POPIS PRODUKTU

BT module je speciálně vyrobené příslušenství od společnosti DALY, pro BMS a balancéry s komunikací UART.

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Bluetooth module s aktivačním tlačítkem.
- Délka propojovacího kabelu cca 50 cm.
- Kompatibilní s BMS a balancéry s UART komunikací
- Komunikační vzdálenost 10 m.

SPECIFIKACE PRODUKTU



Ke komunikaci přes Bluetooth module DALY si stáhněte mobilní aplikaci.

Pro Android tady:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.inuker.bluetooth.daliy>

Pro iOS tady: <https://apps.apple.com/cn/app/smart-bms/id1519968339>

Pro další mobilní telefony můžete použít instalaci přes webový prohlížeč:

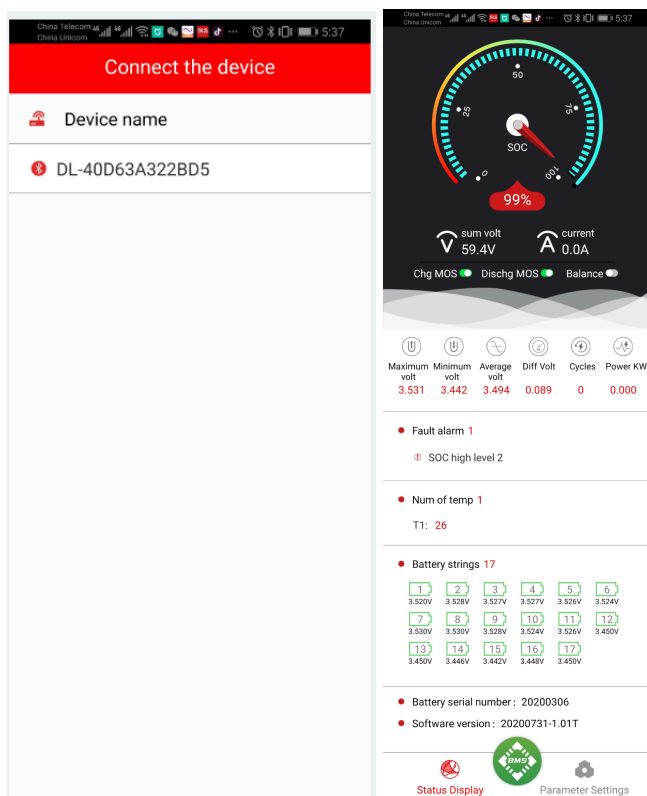
https://www.dalyelec.cn/daly/SMART_BMS.apk

POUŽÍVÁNÍ PRODUKTU

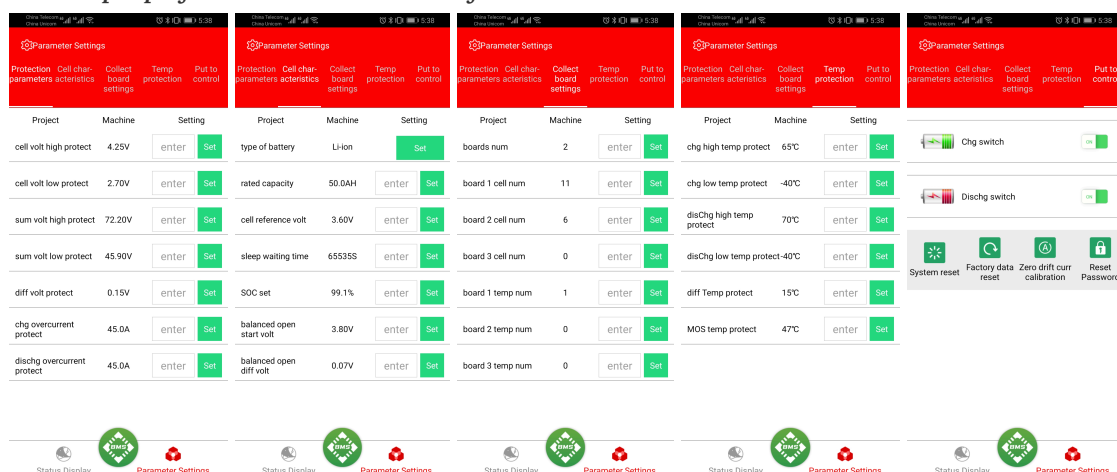
1. Nainstalujte si mobilní aplikaci. Po stažení se na telefonu objeví tato ikona aplikace Smart BMS:



2. Připojte modul k BMS (balancéru) na správném rozhraní - UART/BT.
3. Před vstupem do aplikace musíte zapojit ovládání teploty NTC. Pro potvrzení, že ochranná deska byla aktivována a funguje. Majitelům DALY displeje napájení stačí stisknout tlačítko na tomto zařízení.
4. Otevřete aplikaci a vyberte odpovídající Bluetooth podle sériového čísla uvedeného na BT modulu.
5. Kliknutím na odpovídající Bluetooth zařízení se zobrazí stav připojené baterie v reálném čase. Můžete vidět hodnoty pro aktuální napětí, proud, procentuální stav kapacity baterie, stav MOS nabíjení a vybíjení, zapnutí či vypnutí balančního módu atd.



6. Klikněte na tlačítko nastavení parametrů “Parameter Settings”, kde můžete vidět pět hlavních stránek:
 1. parametry ochrany “Protection parameters”
 2. vlastnosti článku “Cell characteristics”
 3. nastavení sběrné desky “Collect board settings”
 4. teplotní ochrana “Temp protection”
 5. ovládání nabíjení a vybíjení “Put to control” (Pro zajištění stability dat se nedoporučuje nastavovat tento parametr neprofesionálům. Chcete-li nastavit parametry, musíte zadat počáteční bezpečnostní heslo 123456)
7. V rozhraní parametrů ochrany lze nastavit ochranné hodnoty napětí a proudu.
8. V charakteristikách článků baterie můžete nastavit celkovou kapacitu baterie, zbývající kapacitu a vyvážené podmínky otevření. Chcete-li zrušit funkci spánku, nastavte čas spánku na 65535S.
9. V rozhraní nastavení akviziční desky je třeba jej nastavit společně s hardwarovým zařízením. Nedoporučuje se, aby toto nastavoval uživatel.
10. V nastavení teplotní ochrany lze nastavit ochrannou teplotu nabíjení a vybíjení.
11. Na rozhraní pro řízení nabíjení a vybíjení můžete přepínat nabíjecí a vybíjecí MOS trubici a můžete resetovat heslo.
12. Úvod do jednoduchého návodu k použití aplikace pro mobilní telefon pro připojení k Lithium BMS je dokončen.




KONTAKT NA PRODEJCE



 www.mivvyENERGY.cz

 eshop.energy@mivvy.cz

 [\(+420\) 910 807 708](tel:+420910807708)



User manual: BT Module by DALY

Bluetooth modul for BMS – DALY BT



This manual introduces the BT module from DALY. Please read this manual and follow its instructions carefully before installation and use. In case of any confusion, contact us immediately for advice and clarification.

| | |
|---|----------|
| User Manual: BT Modul by DALY..... | 1 |
| PRODUCT DESCRIPTION..... | 2 |
| PRODUCT FEATURES..... | 2 |
| PRODUCT USE..... | 3 |
| CONTACT THE SELLER..... | 5 |

PRODUCT DESCRIPTION

BT module is specially made accessories from DALY, for BMS and balancers with UART communication.

PRODUCT FEATURES

- Bluetooth module with activation button.
- Length of connecting cable approx. 50 cm.
- Compatible with BMS and balancers with UART communication
- Communication distance 10 m.

PRODUCT SPECIFICATIONS



When communication via the DALY Bluetooth module, download the mobile application.

For Android

here: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.inuker.bluetooth.daliy>

For iOS here: <https://apps.apple.com/cn/app/smart-bms/id1519968339>

For other mobile phones, you can use web browser

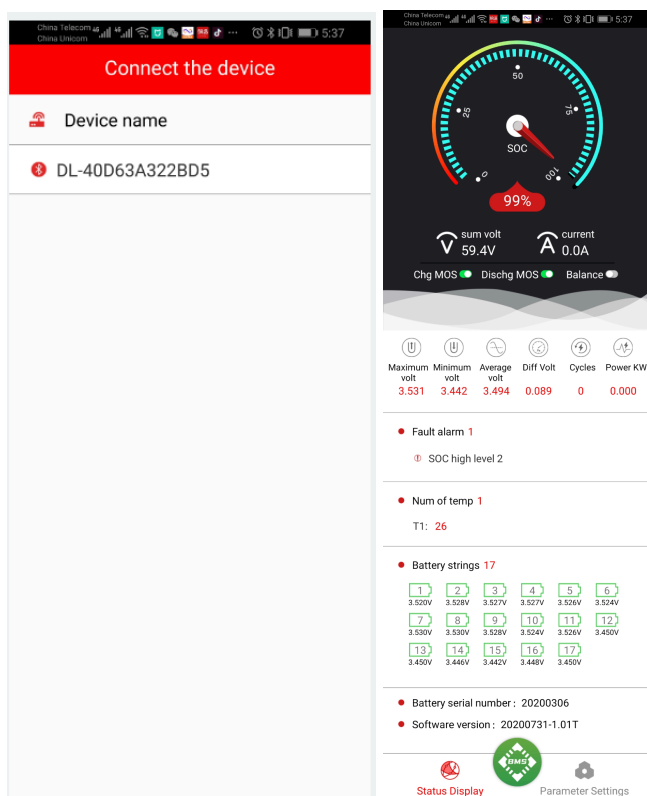
installation: https://www.dalyelec.cn/daly/SMART_BMS.apk

PRODUCT USE

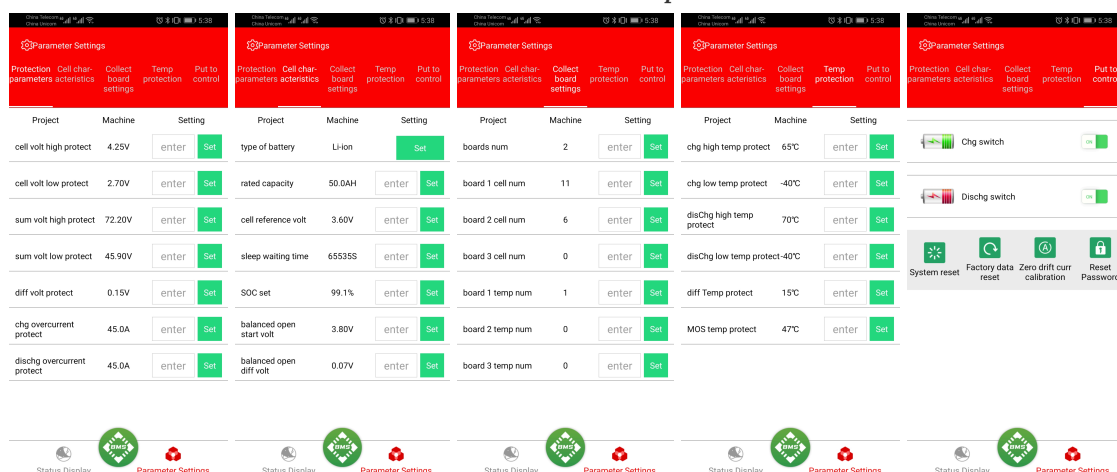
1. Install the mobile app. After downloading, this Smart BMS app icon will appear on your phone:



2. Connect the module to the BMS (balancer) on the correct interface - UART/BT.
3. Before entering the application, you must turn on the NTC temperature control. To confirm that the protection board has been activated and is working. DALY owners of the power display just press the button on this device.
4. Open the app and select the corresponding Bluetooth according to the serial number listed on the BT module.
5. Click on the corresponding Bluetooth device to display the connected battery status in real time. You can see values for current voltage, current, battery capacity percentage status, MOS charging and discharging status, balance mode on or off, etc.



6. Click on the “Parameter Settings” button, where you can see five main pages:
 1. "Protection parameters"
 2. properties of the article "Cell characteristics"
 3. "Collect board settings"
 4. temperature protection "Temp protection"
 5. charge and discharge control “Put to control” (In order to ensure data stability, it is not recommended to set this parameter for non-professionals. To set the parameters, you need to enter the initial security password 123456)
7. In the protection parameters interface, the voltage and current protection values can be set.
8. In the characteristics of the battery cells, you can set the total battery capacity, remaining capacity and balanced opening conditions. To cancel the sleep function, set the sleep time to 65535S.
9. In the acquisition board setting interface, it needs to be set together with the hardware device. It is not recommended that this be set by the user.
10. In the temperature protection setting, the protective temperature of charging and discharging can be set.
11. On the charging and discharging control interface, you can switch the charging and discharging MOS tube, and you can reset the password.
12. The introduction to the simple user guide of the mobile phone application to connect to the Lithium BMS is complete.




CONTACT THE SELLER



 www.mivvyENERGY.cz

 eshop.energy@mivvy.cz

 [\(+420\) 910 807 708](tel:+420910807708)

