

Uživatelský manuál k počítačovému softwaru Besst Pro



Změna záznamu

Revize	Datum	Popis	Upravit/a
V1.0	5. 10. 2022	První vydání	Liu Jianmin
V1.1	17. 10. 2022	Přidání registračního rozhraní	Liu Jianmin
V1.2	25. 6. 2023	Registrace nového uživatele a automatická aktualizace	Liu Jianmin
V1.3	15. 9. 2023	Přidání dávkové aktualizace, aktualizace jedním kliknutím, funkce nastavení parametrů a funkce nastavení displeje	Liu Jianmin
V1.4	26. 10. 2023	Úprava obsahu v nastavení parametrů	Liu Jianmin
V1.5	8. 12. 2023	Úprava pravidla rychlostního limitu a přidání výzvy k registraci	Liu Jianmin
V1.6	11. 5. 2024	Nové funkce: aktualizace senzoru, diagnostika baterie a nastavení řídicí jednotky	Liu Jianmin
V1.7	23. 10. 2025	Nové funkce: globální obnovení, globální čtení a povinné opětovné připojení po upgradu	Liu Jianmin

1 Instalace softwaru.....	4
1.1 Pozadí.....	4
1.2 Požadavky na prostředí systému.....	4
1.3 Instalace.....	4
1.4 Připojení hardwaru.....	4
2 Funkce přihlášení.....	6
2.1 Přihlášení offline.....	6
2.2 Přihlášení online.....	7
2.3 Registrace účtu.....	10
2.4 Zapomenuté heslo.....	12
2.5 Obnovit heslo.....	14
3 Kontrola komponent.....	18
4 Aktualizace firmwaru.....	22
4.1 Místní aktualizace.....	22
4.2 Online aktualizace.....	25
4.3 Dávková aktualizace.....	29
4.4 Aktualizace jedním kliknutím.....	31
5 Nastavení parametrů.....	34
5.1 Obecné parametry produktu.....	35
5.1.1 Čtení parametrů.....	36
5.1.2 Nastavení parametrů.....	37

5.1.3 Import konfiguračních souborů parametrů.....	39
5.1.4 Export konfiguračních souborů parametrů.....	40
5.2 Interaktivní produkt.....	41
5.2.1 Čtení parametrů.....	43
5.2.2 Nastavení parametrů.....	44
5.2.3 Obnovení parametrů.....	46
5.2.4 Import konfiguračních souborů.....	47
5.2.5 Export konfiguračních souborů.....	49
6 Informace o systému.....	51
6.1 Informace o komponentě.....	51
6.2 Vytvoření hlášení.....	54
6.2.1 Vytvoření zprávy v nabídce System Info (Informace o systému).....	54
6.2.2 Vytvoření zprávy v nabídce System Diagnosis (Diagnostika systému).....	55
7 Diagnostika systému.....	57
7.1 Test systému.....	57
7.2 Mechanická diagnostika.....	59
7.3 Často kladené dotazy.....	60
7.3.1 Aktuální chyba.....	60
7.3.2 Historie chyb.....	61
7.3.3 Často kladené dotazy.....	62
7.4 Vytvoření hlášení.....	63
7.4.1 Vytvoření zprávy v nabídce System Diagnosis (Diagnostika systému).....	63
7.4.2 Vytvoření zprávy v nabídce System Info (Informace o systému).....	64

8 Speciální funkce.....	66
8.1 Nastavení servisního nájezdu.....	66
8.2 Nastavení HMI.....	67
8.2.1 Nastavení položky Celkem.....	68
8.2.2 Obnovení hesla pro zapnutí.....	68
8.2.3 Kalibrace času.....	69
8.3 Nastavení řídicí jednotky.....	70
8.3.1 Nastavení položky Celkem.....	70
8.4 Kalibrace.....	71
8.4.1 Kalibrace snímače polohy.....	71
9 Prostředí systému.....	73
9.1 Jazyk.....	73
9.2 Téma.....	74
9.3 Verze.....	75
9.4 Datum verze.....	75
9.5 Automatická aktualizace nové verze.....	75

1. Instalace softwaru

1.1. Pozadí

S cílem lépe uspokojit poptávku na trhu a lépe sloužit prodejčům společnost Bafang na základě aktualizace stávajícího softwaru BESST uvedla na trh výkonnější software BESST Pro. Po zefektivnění části funkcí přidal software BESST Pro spoustu nových funkcí, které poskytují přesnou diagnostiku chyb a profesionální technickou podporu a přispívají zákazníkům k pohodlnému zážitku z jízdy. Proto jsme se zavázali k vývoji inovativních produktů, které pro obor PEAC stanoví novou úroveň.

1.2. Požadavky na prostředí systému

Windows 8 a vyšší

MacOS High Sierra 10.13 a vyšší

Software BESST Pro podporuje pouze produkty, které jsou kompatibilní se standardy kompatibility společnosti Bafang v seznamu odpovídajících systémů, který je neustále aktualizován. Pokud produkt není uveden, bude se softwarem BESST Pro nekompatibilní. Dále upozorňujeme, že produkty společnosti Bafang vydané před implementací směrnice EN 15194:2017 nejsou podporovány ani softwarem BESST pro.

1.3. Instalace

Adresa pro stahování: <https://bafang-e.com/en/oem-area/service/besst-pro/>

Rozbalte instalační balíček softwaru, dvojitým kliknutím vstupte do instalačního programu softwaru a podle pokynů dokončete instalaci.

1.4. Připojení hardwaru

Připojení hardwaru je zobrazeno jako Obrázek 1-1 (verze hardwaru nástroje BESST musí být 3.0 a vyšší).

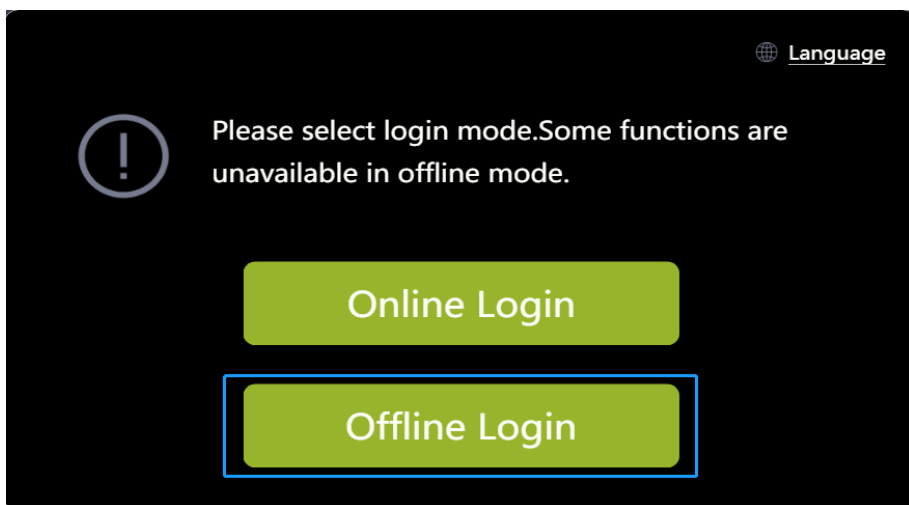


1-1 Připojení hardwaru

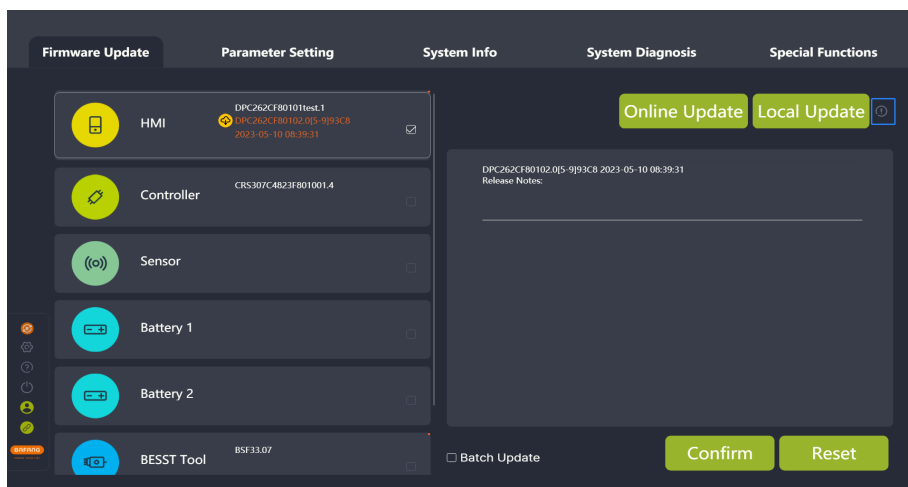
2. Funkce přihlášení

2.1. Přihlášení offline

Pro zadání účtu a hesla není vyžadováno přihlášení offline. Můžete vybrat možnost „Offline Login“ (Přihlášení offline) a vstoupit přímo do rozhraní kontroly součástí (Obrázek 2-1). Vlevo od ikony „Local Update (Místní aktualizace)“ je ikona a kliknutím na ni zobrazíte kroky aktualizace (Obrázek 2-2). Zobrazí se aktuální verze firmwaru systémové součásti a lokálně se získá nejnovější soubor firmwaru. Soubor s firmwarem pro offline upgrade je třeba získat kontaktováním poprodejního personálu společnosti Bafang.



2-1 Přihlášení offline



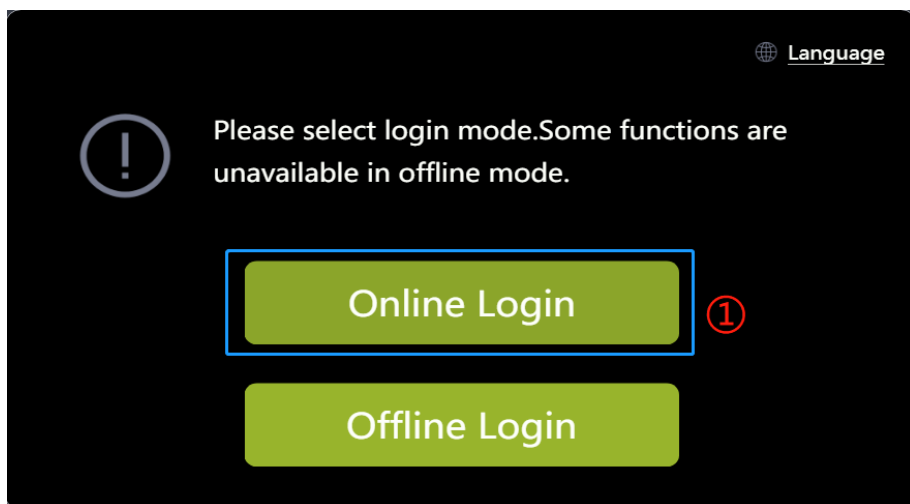
2-2 Tipy k postupu aktualizace

2.2. Přihlášení online

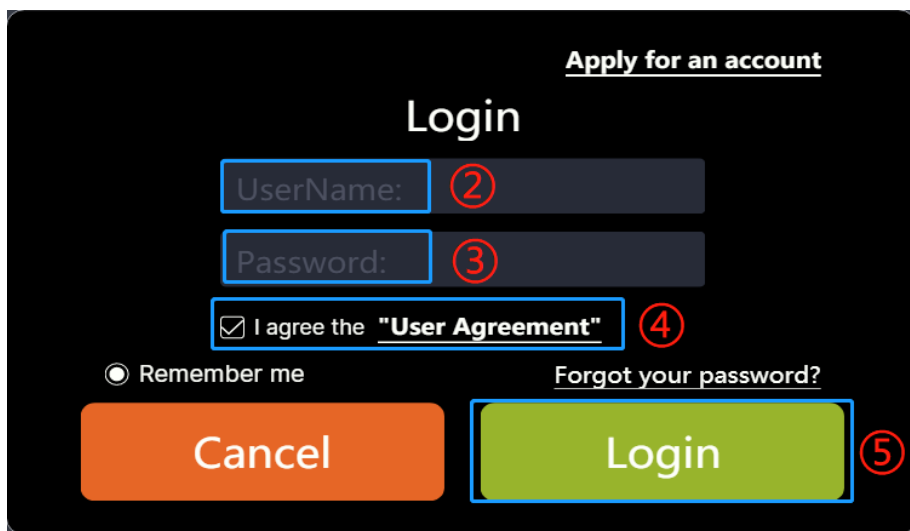
Přihlášení online vyžaduje účet a heslo (softwaru BESST). Chcete-li se přihlásit, musíte zaškrtnout políčko, čímž souhlasíte s položkou „User Agreement (Smlouva s uživatelem)“. Můžete si vybrat, zda chcete zaškrtnout ikonu „Remember me (Zapamatovat si mě)“, nebo ne. V poli s informacemi lze zobrazit aktuální verzi firmwaru. Pokud dojde k aktualizaci systémových komponent, zobrazí se nejnovější verze firmwaru a nejnovější firmware lze získat přímo online (Obrázek 2-5).

Postupujte podle níže uvedených kroků:

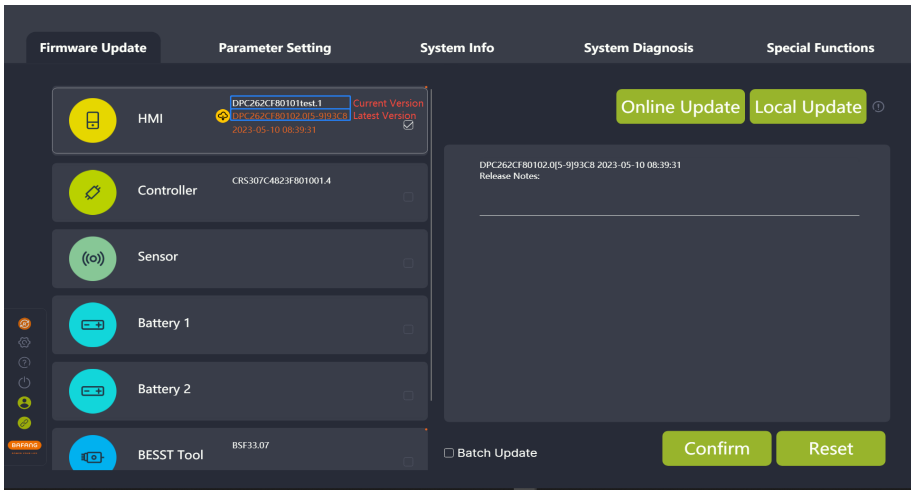
1. Vyberte možnost „Online Login (Přihlášení online)“.
2. Zadejte své „UserName (Uživatelské jméno)“.
3. Zadejte své „Password (Heslo)“.
4. Zaškrtnutím políčka vyjádříte souhlas s položkou „User Agreement (Smlouva s uživatelem)“.
5. Klikněte na možnost „Login (Přihlásit)“.



2-3 Přihlášení online



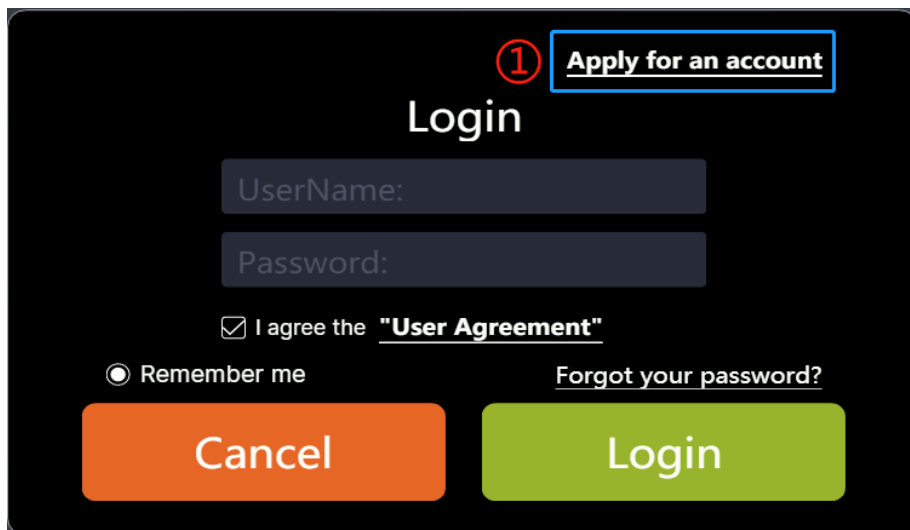
2-4 Přihlášení online



2-5 Stránka pro přihlášení online

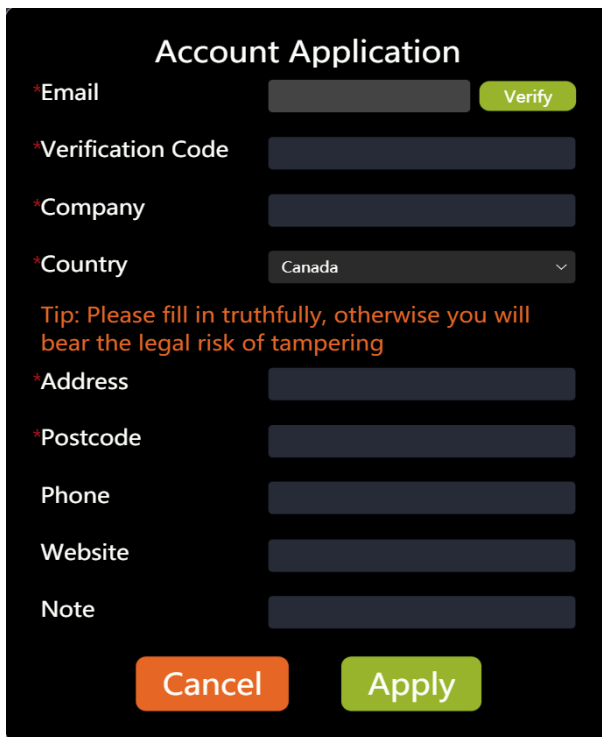
2.3. Registrace účtu

1. Pokud nemáte přihlašovací účet, klikněte v přihlašovacím rozhraní na možnost „Apply for an account (Požádat o účet)“.



2-6 Požádání o účet

2. Zadejte svou e-mailovou adresu a kliknutím na tlačítko „Verify (Ověřit)“ získáte ověřovací kód. Zadejte kód, který jste obdrželi, a další informace (společnost, země/oblast, adresa a poštovní směrovací číslo jsou povinné) a klikněte na tlačítko „Apply (Použít)“.

A dark-themed form titled "Account Application". It contains several input fields with asterisks indicating required fields: Email (with a "Verify" button), Verification Code, Company, Country (a dropdown menu showing "Canada"), Address, Postcode, Phone, Website, and Note. A tip message in orange text states: "Tip: Please fill in truthfully, otherwise you will bear the legal risk of tampering". At the bottom are two buttons: "Cancel" (orange) and "Apply" (green).

Account Application

*Email Verify

*Verification Code

*Company

*Country

Tip: Please fill in truthfully, otherwise you will bear the legal risk of tampering

*Address

*Postcode

Phone

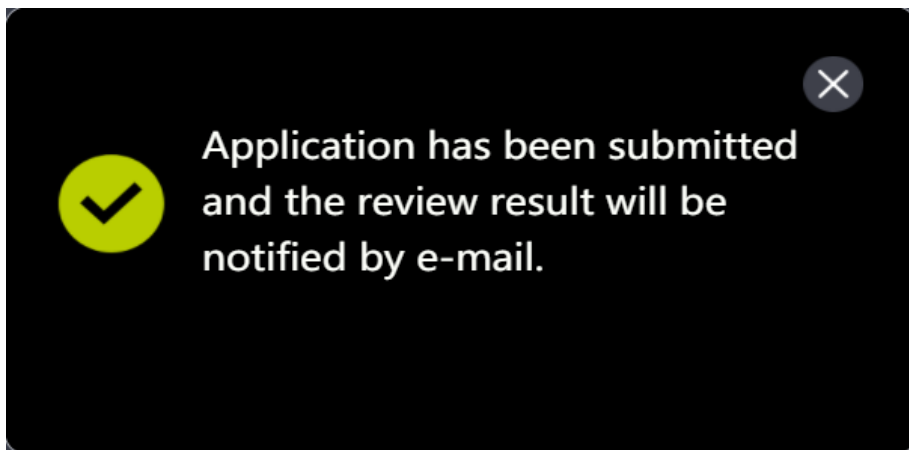
Website

Note

Cancel Apply

2-7 Vyplnění registračních údajů

- Po registraci se zobrazí výzva „Application has been submitted and the review result will be notified by e-mail (Žádost byla odeslána a výsledek kontroly bude oznámen e-mailem)“.

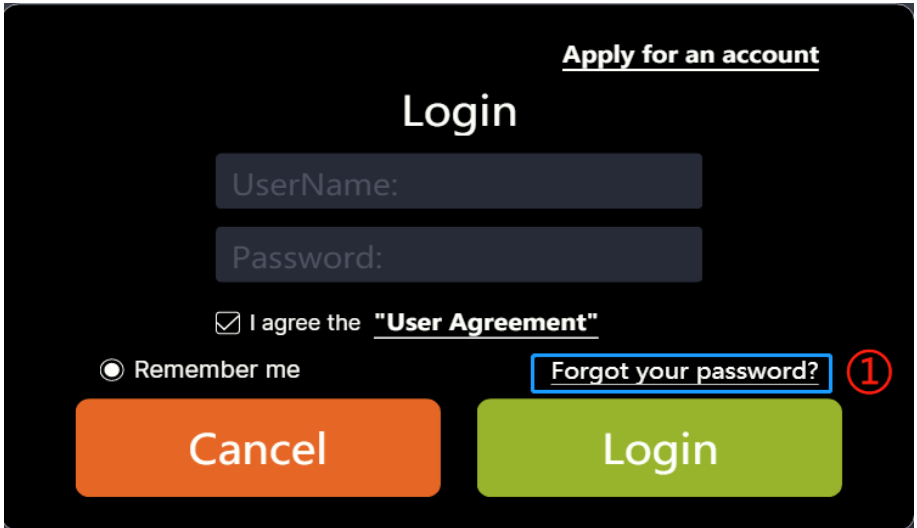


2-8 Tipy pro úspěšnou registraci

2.4. Zapomenuté heslo

Pokud jste zapomněli přihlašovací heslo, BESST Pro podporuje obnovení hesla. Postup je následující:

1. Ve vyskakovacím přihlašovacím okně klikněte na ikonu „Forgot your Password? (Zapomněli jste heslo?)“.



The screenshot shows a login interface with a dark background. At the top right, there is a link that says "Apply for an account". In the center, the word "Login" is displayed. Below it are two input fields: "UserName:" and "Password:". Under the password field, there is a checkbox labeled "I agree the 'User Agreement'". Below the checkbox is a radio button labeled "Remember me". To the right of the "Remember me" button is a link "Forgot your password?" which is highlighted with a red rectangle and a red circle containing the number "1". At the bottom, there are two buttons: an orange "Cancel" button and a green "Login" button.

2-9 Zapomenuté heslo

2. Pokud jste se přihlásili dříve, obdržíte e-mailovou adresu automaticky; pokud jste se nikdy nepřihlásili, musíte zadat e-mailovou adresu.
3. Klikněte na možnost „Verify (Ověřit)“.
4. Zadejte „Verification Code (Ověřovací kód)“ přijatý e-mailem.
5. Zadejte své „New Password (Nové heslo)“.
6. Znovu zadejte své „New Password (Nové heslo)“.
7. Klikněte na možnost „Reset (Obnovit)“.

The image shows a 'Reset Password' form on a dark background. The form consists of several input fields and buttons, each highlighted with a red circle containing a number indicating the sequence of steps:

- Step 2: 'Email Address' input field.
- Step 3: 'Verify' button.
- Step 4: 'Verification Code' input field.
- Step 5: 'New Password' input field.
- Step 6: 'Commit New Password' input field.
- Step 7: 'Reset' button.

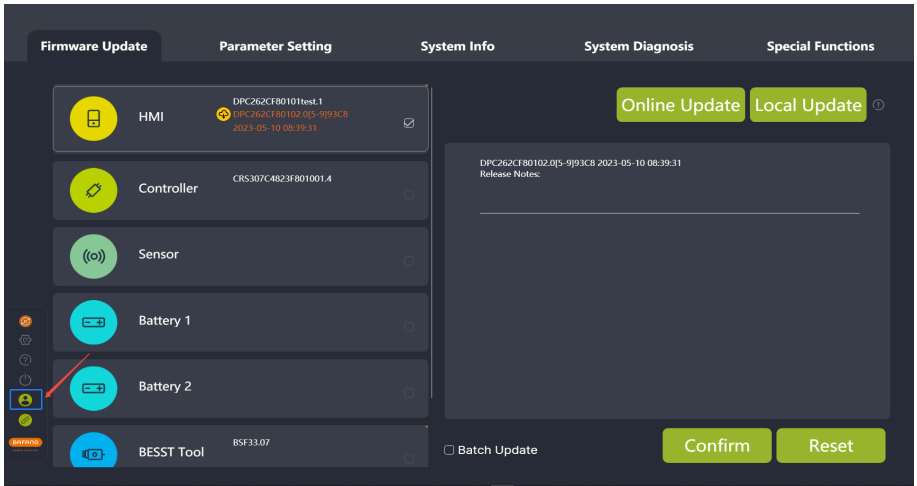
At the bottom left, there is an orange 'Cancel' button. The 'Reset' button is green and located at the bottom right.

2-10 Zapomenuté heslo

2.5. Obnovit heslo

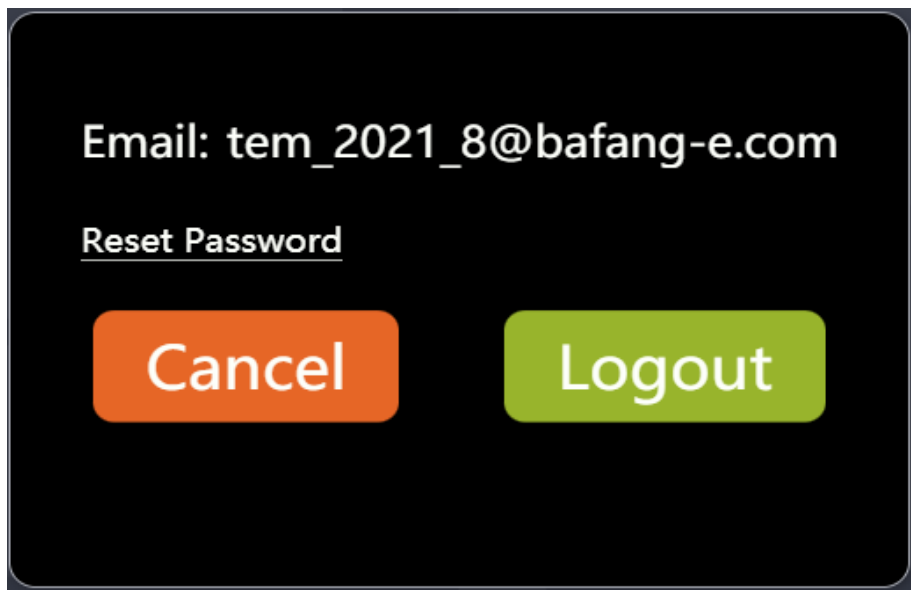
Pokud chcete po přihlášení obnovit heslo, můžete postupovat podle následujících kroků:

1. Klikněte na ikonu „Login (Přihlásit)“.



2-11 Klikněte na ikonu „Login (Přihlásit)“.

2. Ve vyskakovacím okně klikněte na možnost „Reset Password (Obnovit heslo)“.



2-12 Obnovit heslo

3. Systém automaticky obdrží e-mailovou adresu, klikněte na možnost „Verify (Ověřit)“.
4. Zadejte „Verification Code (Ověřovací kód)“ přijatý e-mailem.
5. Zadejte své „New Password (Nové heslo)“.
6. Znovu zadejte své „New Password (Nové heslo)“.
7. Klikněte na možnost „Reset (Obnovit)“.

Reset Password

② ③

④

⑤

⑥

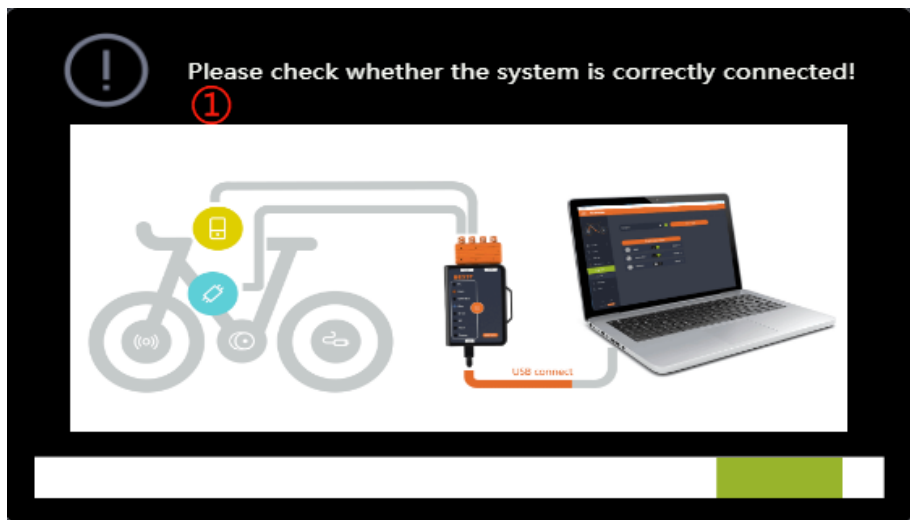
⑦

2-13 Obnovit heslo

3. Kontrola komponent

Software BESST Pro podporuje automatickou kontrolu připojení komponent v aktuálním systému. Tato operace zabere nějakou dobu, trpělivě vyčkejte. Postup je následující:

1. Po přihlášení systém zkontroluje připojení všech komponent. Zároveň vyzve uživatele, aby zkontroloval, zda je systém správně připojen (Obrázek 3-1).



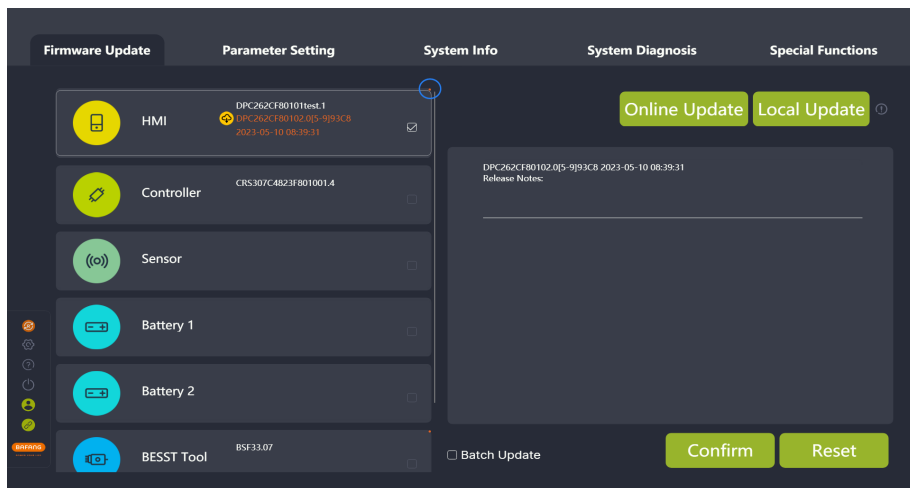
3-1 Kontrola komponent

2. Systém současně iniciuje „Global Read (Globální čtení)“ a shromažďuje informace z jednotlivých komponent. Poté zobrazí informace o připojených součástech v modulech „Firmware Upgrade (Aktualizace firmwaru)“, „System Information (Informace o systému)“ a „System Diagnostics (Diagnostika systému)“ (Obrázek 3-2).



3-2 Kontrola komponent

- Nepřítomnost oranžové tečky znamená, že výrobek je certifikován a lze jej normálně používat (Obrázek 3-3). Pokud produkt není certifikován, zobrazí se tip.



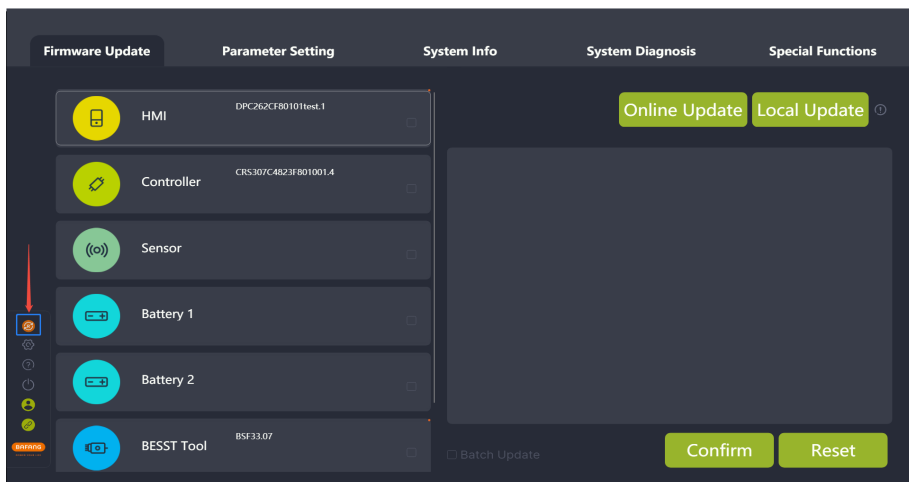
3-3 Kontrola komponent

6. Tlačítko globálního resetování:

Informace na stránkách „Firmware Upgrade (Aktualizace firmwaru)“, „System Information (Informace o systému)“ a „System Diagnostics (Diagnostika systému)“ budou vymazány a poté automaticky obnoveny.

Na stránce „Parameter Settings (Nastavení parametrů)“ budou informace vymazány a zůstane povoleno pouze tlačítko „Read (Číst)“; další funkce budou k dispozici až po úspěšném čtení.

Stránka „Special Functions (Speciální funkce)“ bude obnovena do původního stavu.



3-4 Tlačítko globálního resetování

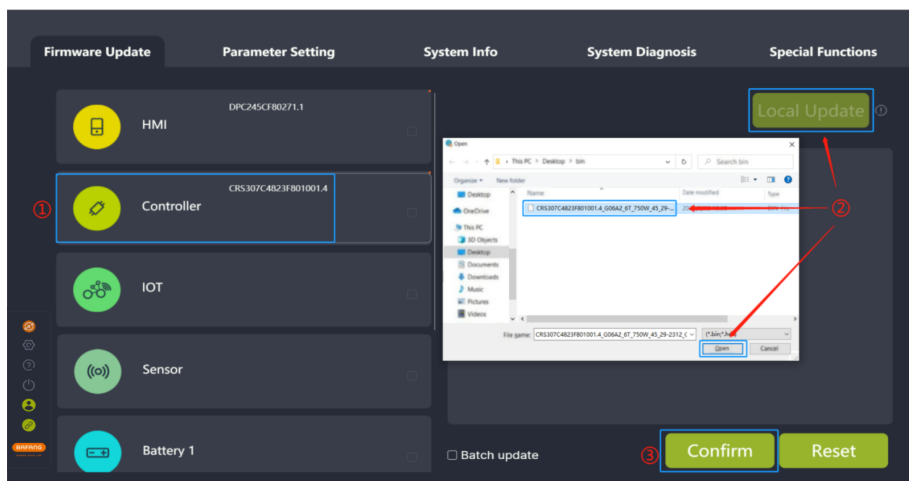
4. Aktualizace firmwaru

Modul aktualizace firmwaru podporuje místní a online aktualizaci displeje, baterie, řídicí jednotky, IoT, senzoru a nástroje BESST.

4.1. Místní aktualizace

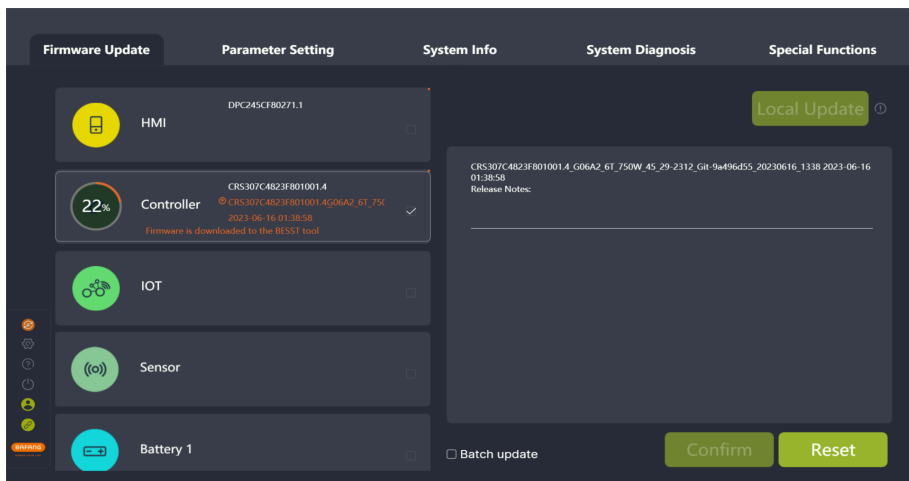
Před aktualizací firmwaru připojte komponentu k počítači pomocí nástroje BEEST (mezitím musí být řídicí jednotka připojena k baterii). Postup je následující:

1. Vyberte komponenty, které mají být aktualizovány.
2. Klikněte na možnost „Local Update (Místní aktualizace)“ a vyberte firmware nebo firmwary, které chcete aktualizovat.



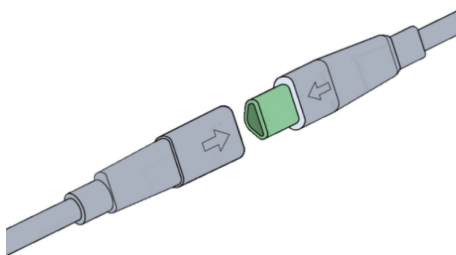
4-1 Místní aktualizace

3. Klikněte na možnost „Confirm (Potvrdit)“ a zobrazí se vyskakovací okno. Pokud aktualizaci potvrdíte, klikněte znovu na možnost „Confirm (Potvrdit)“. Po kliknutí se firmware stáhne do nástroje BESST. Pokud z nástroje BESST uslyšíte krátké pípnutí, firmware bude úspěšně stažen. Pokud uslyšíte po dlouhou dobu zvuk bzučáku, firmware nebude úspěšně stažen. Pro opětovnou aktualizaci klikněte na možnost „Reset (Obnovit)“.



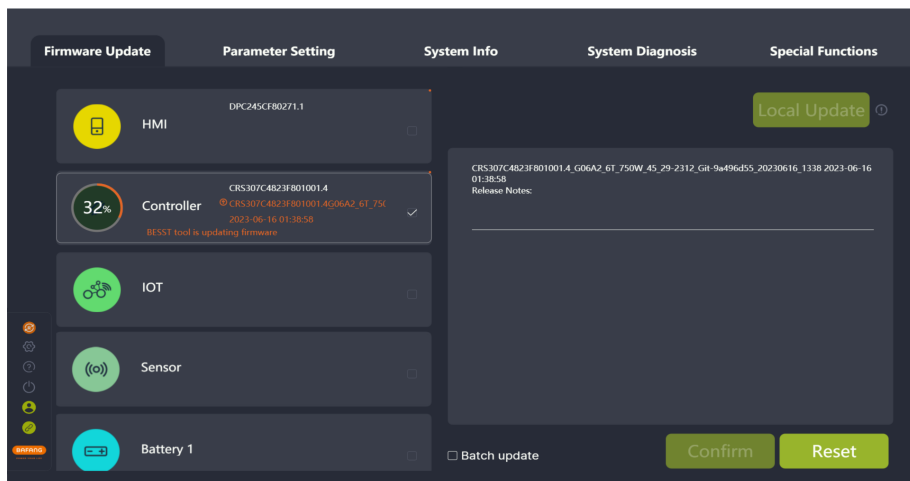
4-2 Firmware stažený do nástroje BESST

4. Po úspěšném stažení do nástroje BESST se firmware automaticky stáhne do komponent a aktualizuje je. (Pokud se indikátor průběhu upgradu do 10 sekund nespustí, zkuste znovu připojit nástroj BESST a součásti.)



4-3 Výzva k připojení a odpojení

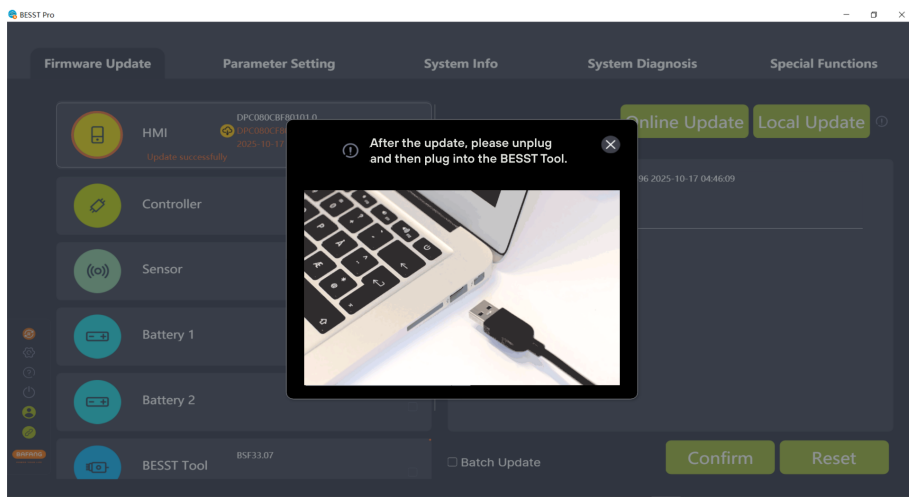
5. Pokud v procesu upgradu (Nástroj BESST – komponenta) uslyšíte krátké pípnutí, bude aktualizace úspěšná. Pokud zní po dlouhou dobu bzučák, znamená to, že aktualizace se nezdařila. Chcete-li zrušit aktualizaci, klikněte na nástroji BESST na prostřední oranžové tlačítko a po připojení součástí a nástroje BESST zopakujte výše uvedené kroky.



4-4 Aktualizace firmwaru

- Pokud po úspěšné aktualizaci firmwaru nelze informace přečíst, připojte upgradovanou součást k nástroji BESST a napájecímu zdroji, abyste si informace mohli přečíst znovu.

7. Po úspěšném upgradu je třeba nástroj BESST odpojit a znovu připojit. Pokud tento krok neprovedete, zobrazí se při pokusu o přepnutí stránek vyskakovací okno s výzvou, abyste tak učinili.

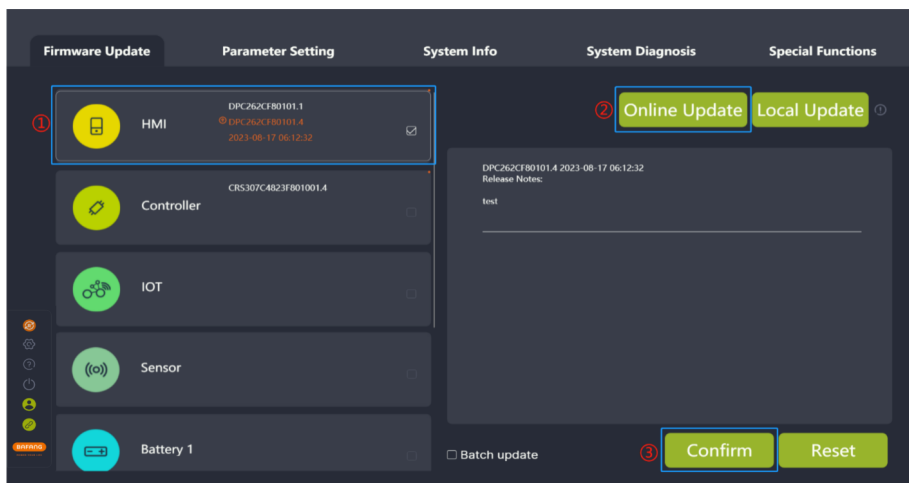


4-5 Upozornění na připojení / opětovné připojení

4.2. Online aktualizace

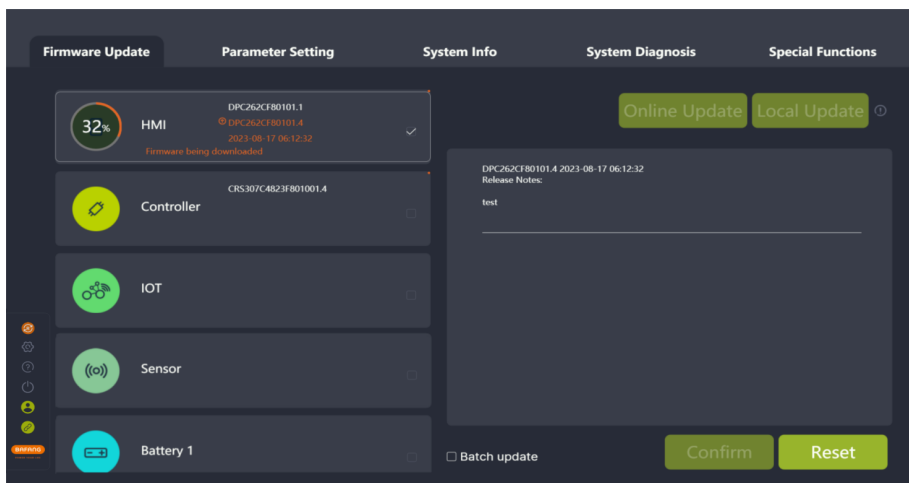
Uživatelé musí být před online aktualizací přihlášení. Před upgradem firmwaru připojte komponentu k počítači pomocí nástroje BEEST (mezitím musí být řídicí jednotka připojena k baterii). Systém automaticky zkontroluje nejnovější informace o firmwaru. Postup je následující:

1. Vyberte komponenty, které mají být aktualizovány.



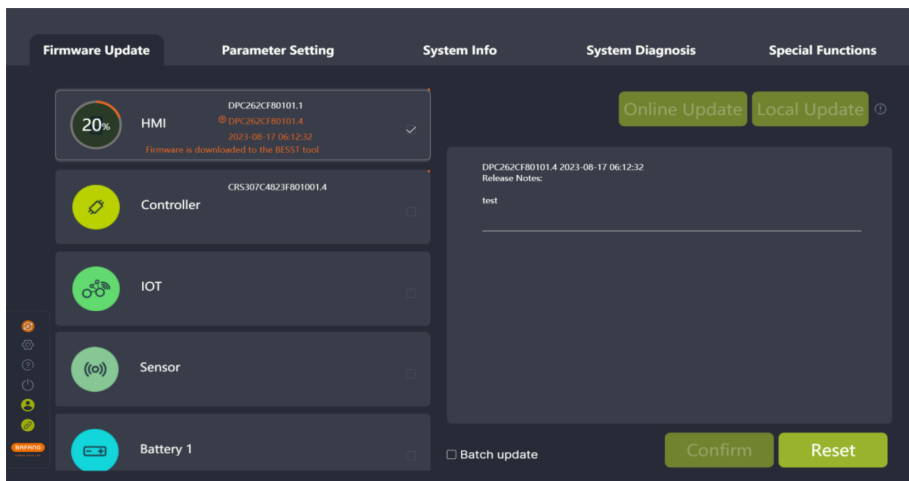
4-6 Online aktualizace

2. Kliknutím na možnost „Online Update (Online aktualizace)“ stáhněte program lokálně.



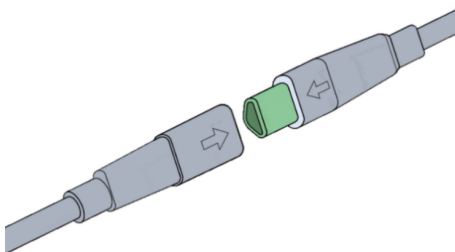
4-7 Online aktualizace

3. Klikněte na možnost „Confirm (Potvrdit)“ a zobrazí se vyskakovací okno. Pokud aktualizaci potvrdíte, klikněte znovu na možnost „Confirm (Potvrdit)“. Po kliknutí se firmware stáhne do nástroje BESST. Pokud z nástroje BESST uslyšíte krátké pípnutí, firmware bude úspěšně stažen. Pokud uslyšíte po dlouhou dobu zvuk bzučáku, firmware nebude úspěšně stažen. Pro opětovnou aktualizaci klikněte na možnost „Reset (Obnovit)“.



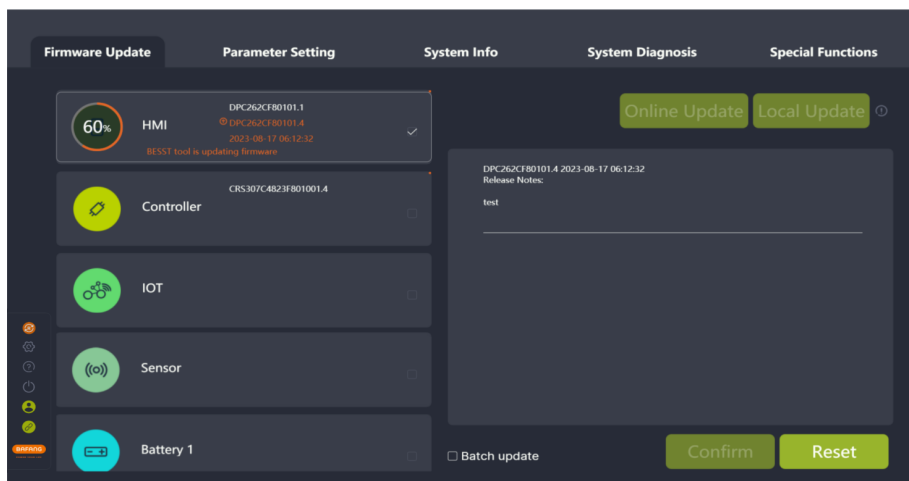
4-8 Firmware stažený do nástroje BESST

4. Po úspěšném stažení do nástroje BESST se firmware automaticky stáhne do komponent a aktualizuje je. (Pokud se indikátor průběhu upgradu do 10 sekund nespustí, zkuste znovu připojit nástroj BESST a součásti.)



4-9 Výzva k připojení a odpojení

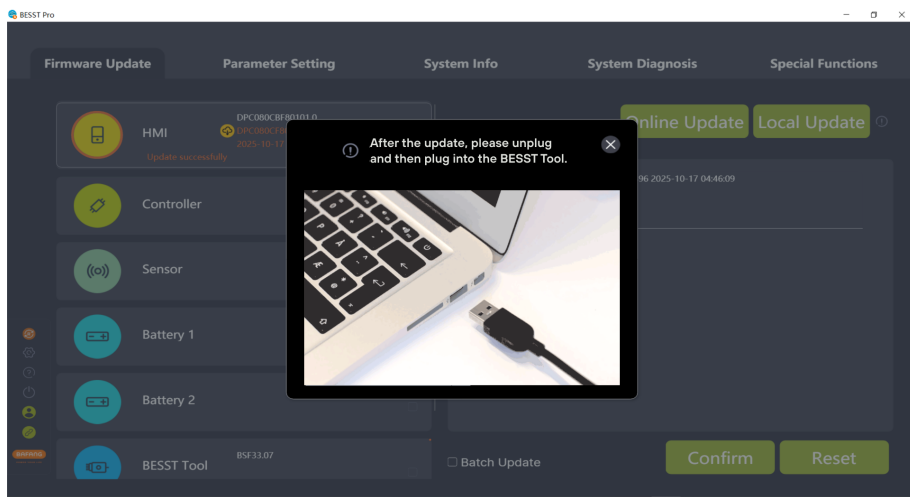
5. Pokud v procesu upgradu (Nástroj BESST – komponenta) uslyšíte krátké pípnutí, bude aktualizace úspěšná. Pokud zní po dlouhou dobu bzučák, znamená to, že aktualizace se nezdařila. Chcete-li zrušit aktualizaci, klikněte na nástroji BESST na prostřední oranžové tlačítko a po připojení součástí a nástroje BESST zopakujte výše uvedené kroky.



4-10 Aktualizace firmwaru

6. Pokud po úspěšné aktualizaci firmwaru nelze informace přečíst, připojte upgradovanou součást k nástroji BESST a napájecímu zdroji, abyste si informace mohli přečíst znovu.

7. Po úspěšném upgradu je třeba nástroj BESST odpojit a znovu připojit. Pokud tento krok neprovedete, zobrazí se při pokusu o přepnutí stránek vyskakovací okno s výzvou, abyste tak učinili.

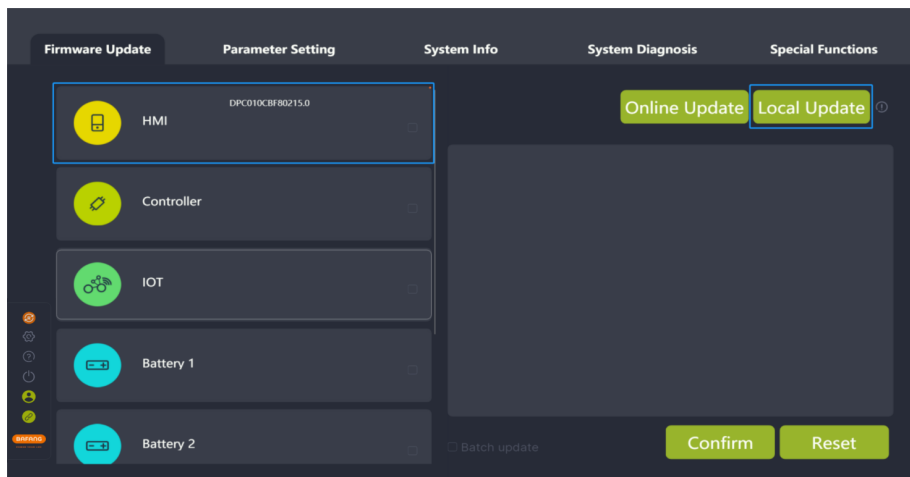


4-11 Upozornění na připojení / opětovné připojení

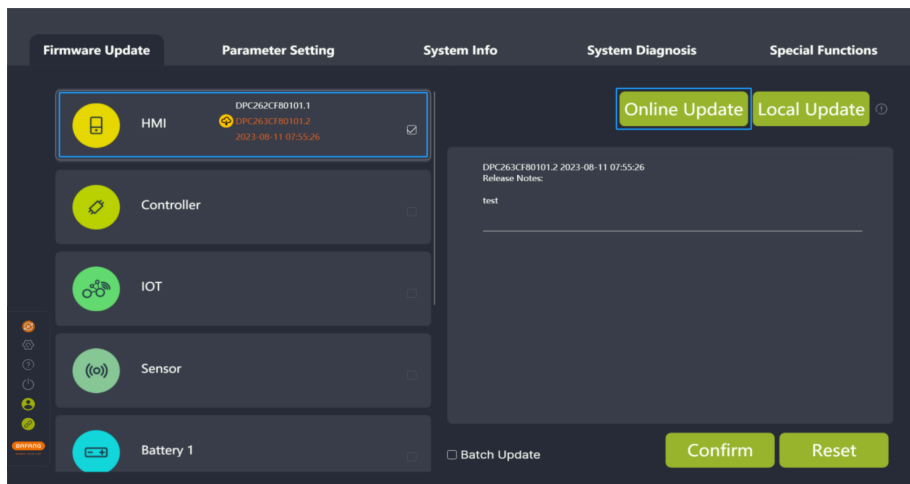
4.3. Dávková aktualizace

Jsou podporovány místní i online aktualizace. U produktů, které používají stejný firmware aktualizace, můžete pro průběžnou aktualizaci zaškrtnout možnost „Batch update (Dávková aktualizace)“. Není třeba znovu vybírat firmware, který vyžaduje aktualizaci. Konkrétní provozní kroky jsou následující:

1. Místní aktualizace: Kliknutím na možnost „Local Update (Místní aktualizace)“ vyberte firmware, který chcete aktualizovat lokálně. (Obrázek 4-12).
Online aktualizace: Kliknutím na možnost „Online Update (Online aktualizace)“ stáhněte firmware lokálně (Obrázek 4-13).



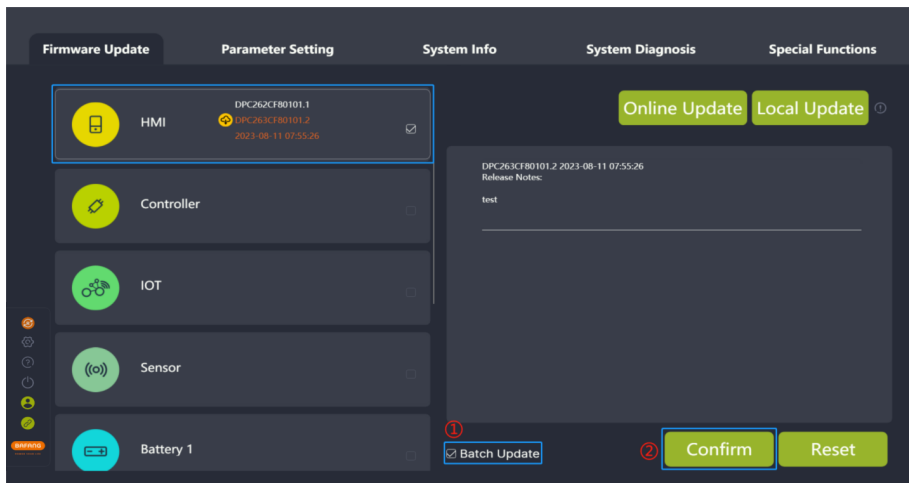
4-12 Místní aktualizace



4-13 Online aktualizace

2. Zaškrtněte možnost „Batch update (Dávková aktualizace)“
3. Pro aktualizaci klikněte na možnost „Confirm (Potvrdit)“

4. Po aktualizaci odpojte připojené součásti a pro aktualizaci stejné součásti modelu znovu připojte.
5. Po aktualizaci zařízení odpojte a znovu připojte. Pokud tento krok neprovedete, zobrazí se vyskakovací okno.

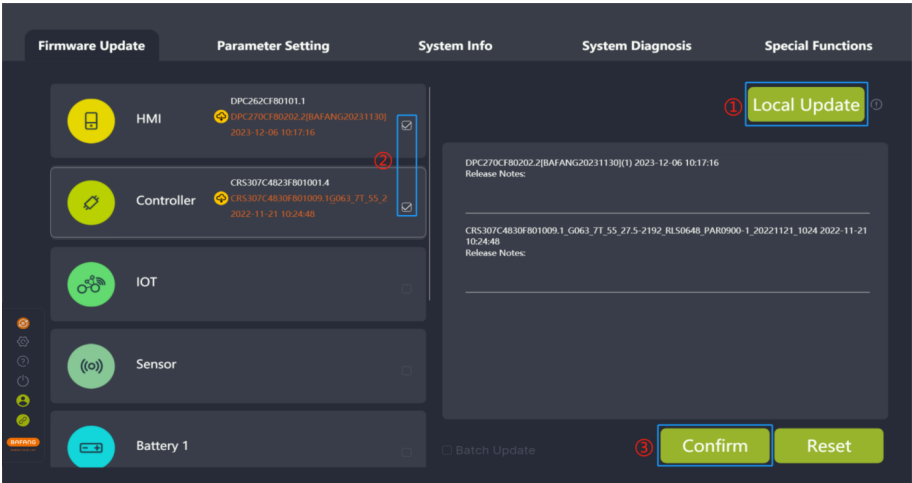


4-14 Dávková aktualizace

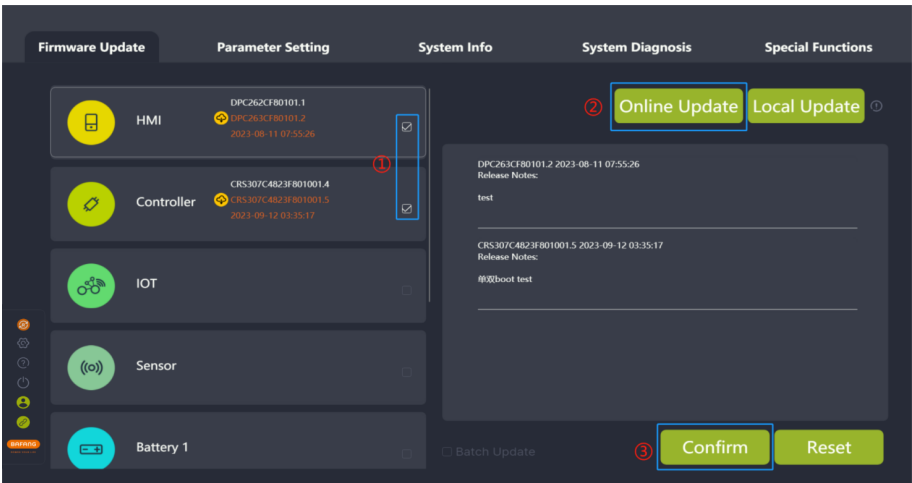
4.4. Aktualizace jedním kliknutím

Jsou podporovány místní i online aktualizace. Po výběru aktualizace firmware více komponentů můžete komponenty postupně a popořadě aktualizovat. Konkrétní provozní kroky jsou následující:

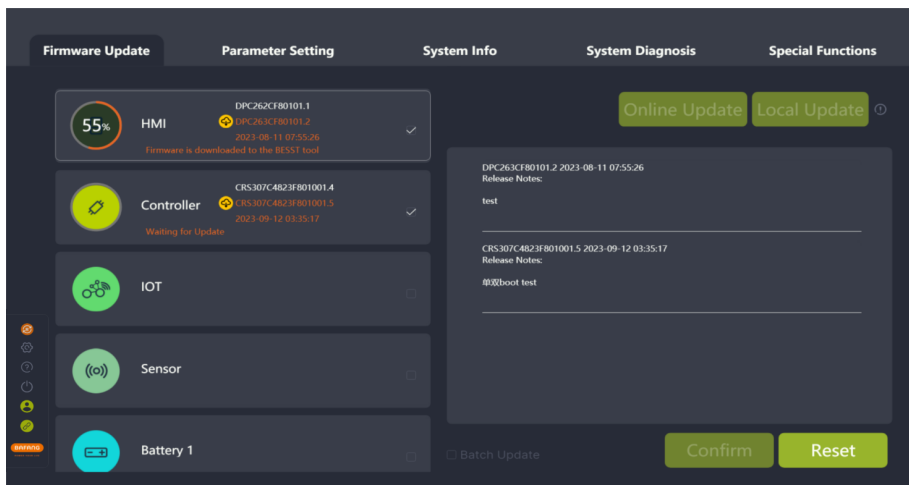
1. Místní aktualizace: Klikněte na možnost „Local Update (Místní aktualizace)“. Po výběru více firmwarů, které mají být aktualizovány z místní oblasti, zkontrolujte komponenty, které mají být aktualizovány (Obrázek 4-15).
Online aktualizace: Zaškrtněte součásti, které lze aktualizovat online, a kliknutím na možnost „Update Online (Aktualizovat online)“ stáhněte firmware lokálně (Obrázek 4-16).
2. Klikněte na možnost „Confirm (Potvrdit)“ a aktualizace budou postupně provedeny.



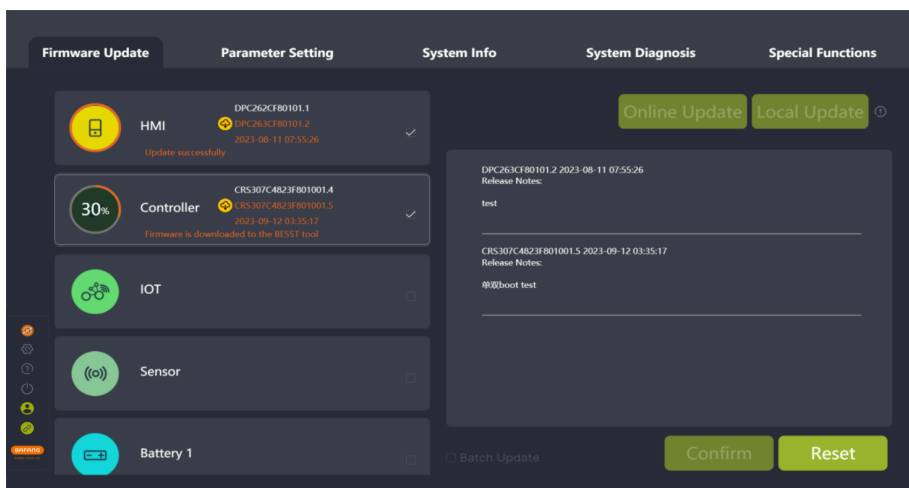
4-15 Místní aktualizace



4-16 Online aktualizace



4-17 Aktualizace jedním kliknutím



4-18 Aktualizace jedním kliknutím

5. Nastavení parametrů

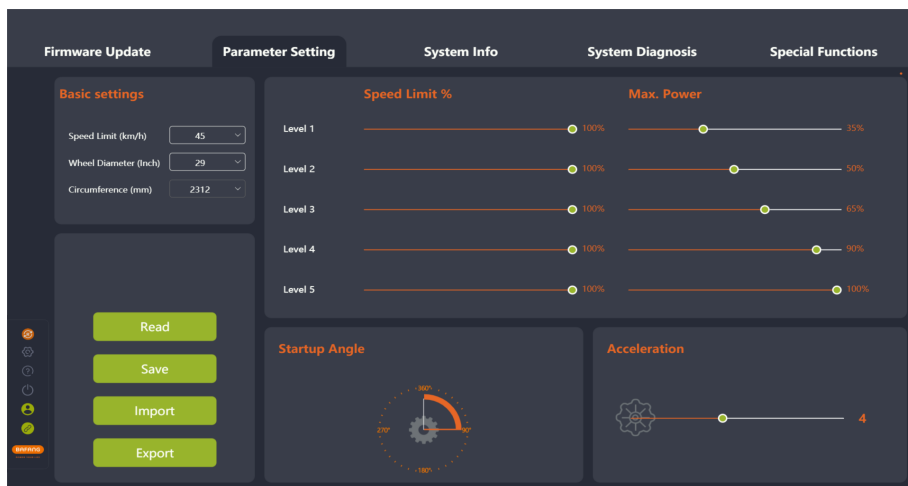
Modul nastavení parametrů se skládá hlavně ze čtení a nastavení parametrů, obnovení parametrů a importu a exportu konfiguračních souborů parametrů.

V závislosti na skutečně připojených produktech BESST Pro zobrazuje různá rozhraní.

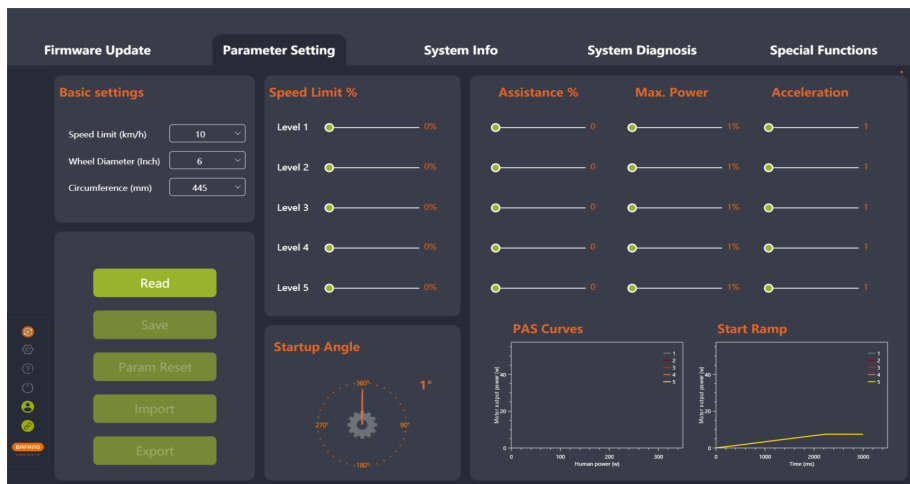
Připojení obecného produktu: Můžete číst, nastavovat, importovat a exportovat základní informace (Rychl. limit, Wheel Diameter (Průměr kola), Obvod), Speed Limit % (% rychl. limitu), Max. Power (Max. výkon), Acceleration (Zrychlení) a Startup Angle (Úhel spuštění) produktu (Obrázek 5-1).

Připojení interaktivního produktu: Můžete číst, nastavovat, obnovovat, importovat a exportovat základní informace (Rychl. limit, Wheel Diameter (Průměr kola), Obvod), Speed Limit % (% rychl. limitu), Asistence % (% asistence), Max. Power (Max. výkon), Acceleration (Zrychlení), Startup Angle (Úhel spuštění), PAS Curves (Křivky PAS) a Start Ramp (Startovací rampa) produktu (Obrázek 5-2).

Za účelem splnění zákonných požadavků se horní limit rychlostního limitu automaticky mění podle země/oblasti účtu.



5-1 Obecné nastavení parametrů produktu



5-2 Nastavení parametrů interaktivního produktu

5.1. Obecné parametry produktu

Toto rozhraní zobrazuje 4 parametry: Speed Limit % (% rychl. limitu), Max. Power (Max. výkon), Startup Angle (Úhel spuštění) a Acceleration (Zrychlení). Lze je nastavit tažením za posuvník nebo otáčením ukazatele.

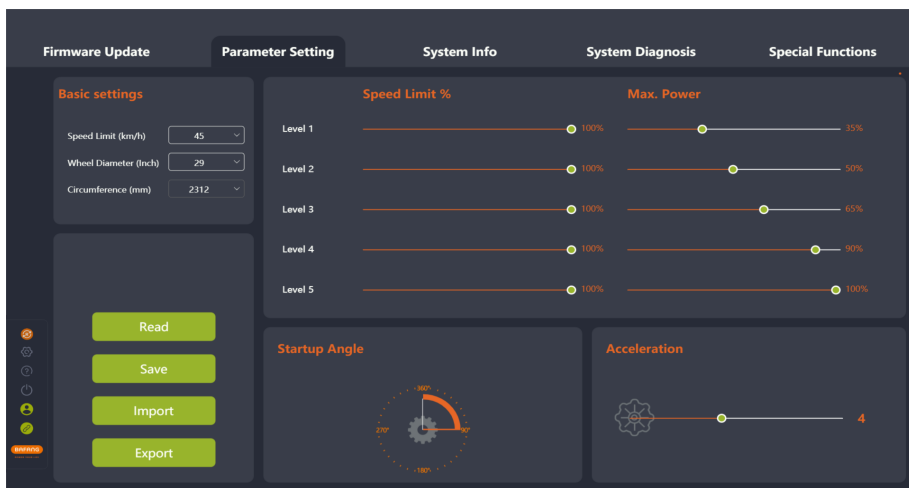
Úroveň podpory (posuvníků) zobrazená softwarem BESST Pro je stejná jako úroveň podpory displeje.

Speed Limit % (% rychl. limitu) slouží k nastavení rychlosti s posilovačem v různých úrovních, aby se obohatil pocit z jízdy. Čím menší je hodnota, tím bude rychlost této úrovně podpory nižší.

Max. Power (Max. výkon) označuje maximální výkon motoru. Posuvník vlevo znamená pomalou hodnotu, posuvník vpravo znamená vysokou hodnotu. Vyžaduje, aby vysoká hodnota $\geq$ nízká hodnota.

Startup Angle (Úhel spuštění) označuje úhel otáčení kliky před tím, než motor spustí asistenci výkonu. Může nastavit úhel otáčení pedálu od 0 otáček až po zapnutí asistence výkonu. Minimální počáteční úhel se může lišit podle konkrétního produktu. Minimální úhel spuštění upravte na základě skutečného produktu.

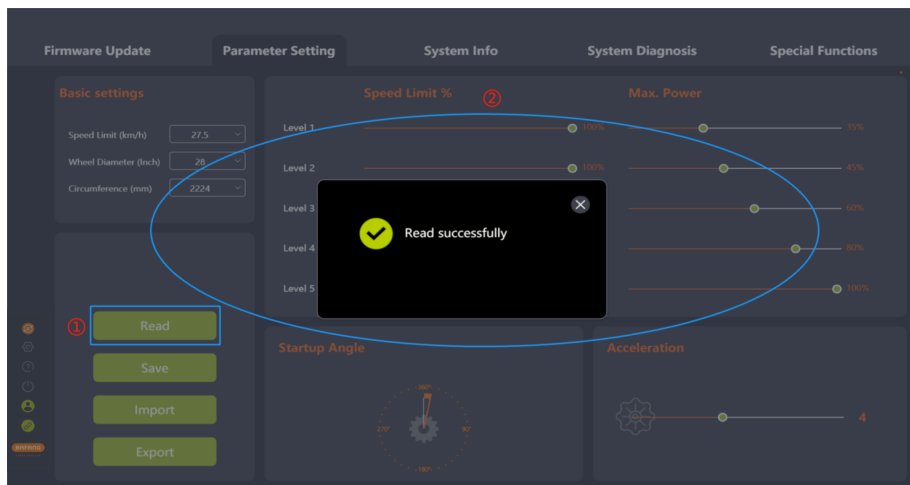
Acceleration (Zrychlení) určuje dobu, než systém dosáhne maximálního výkonu. Čím větší je hodnota, tím je doba kratší. Posuvník vlevo znamená pomalou hodnotu, posuvník vpravo znamená rychlou hodnotu.



5-3 Obecný produkt

5.1.1. Čtení parametrů

1. Zkontrolujte, zda je nástroj BESST dobře připojen k řídicí jednotce, a klikněte na tlačítko „Read (Číst)“.
2. Jednotlivé parametry v rozhraní jsou zobrazeny jako číslo a posuvník (Obrázek 5-4).



5-4 Čtení

5.1.2. Nastavení parametrů

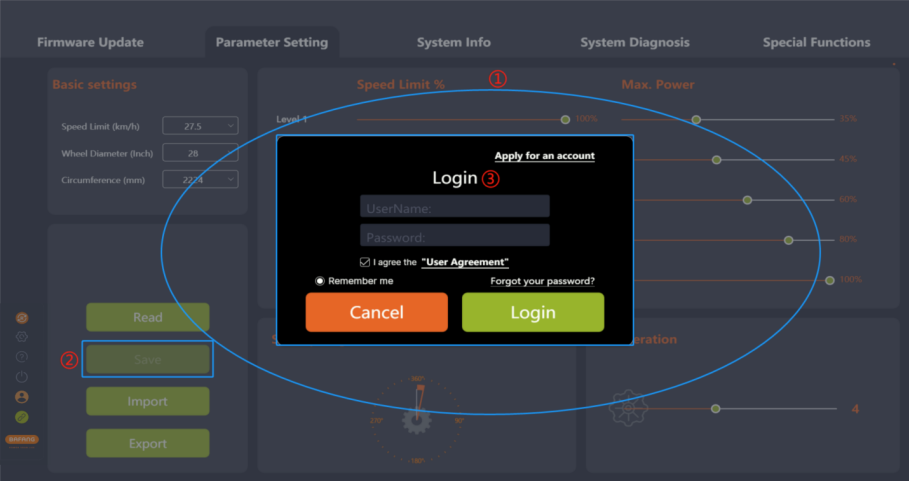
Parametry řídicí jednotky lze nastavit pouze tehdy, když řídicí jednotka funkci podporuje.

1. Po úspěšném načtení upravte parametry na pravé straně tažením za posuvník.
2. Po úpravě klikněte na možnost „Save (Uložit)“, čímž provedete uložení nových parametrů do řídicí jednotky.
3. Pokud nejste přihlášení, zobrazí se rozhraní „Login (Přihlášení)“, které vás vyzve k přihlášení (Obrázek 5-5).

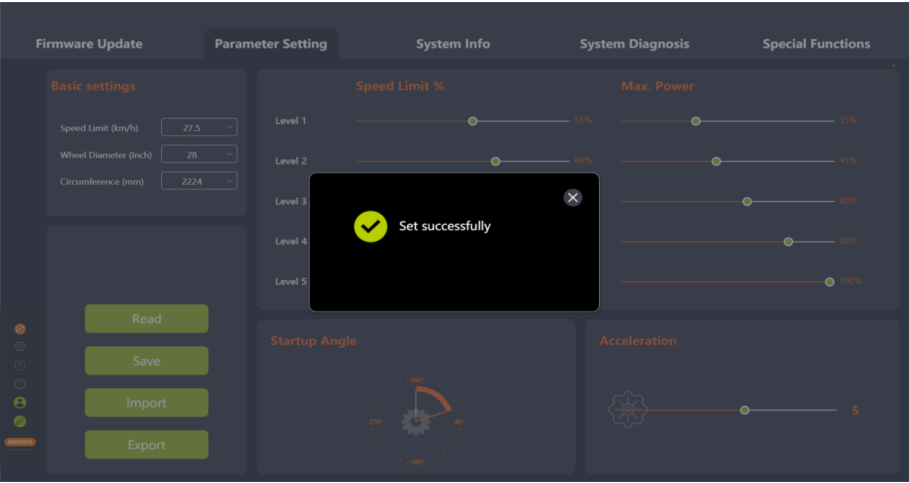
NOTICE:

Bez přihlášení není nastavení parametrů k dispozici.

4. Po přihlášení můžete nastavit parametry (Obrázek 5-5).



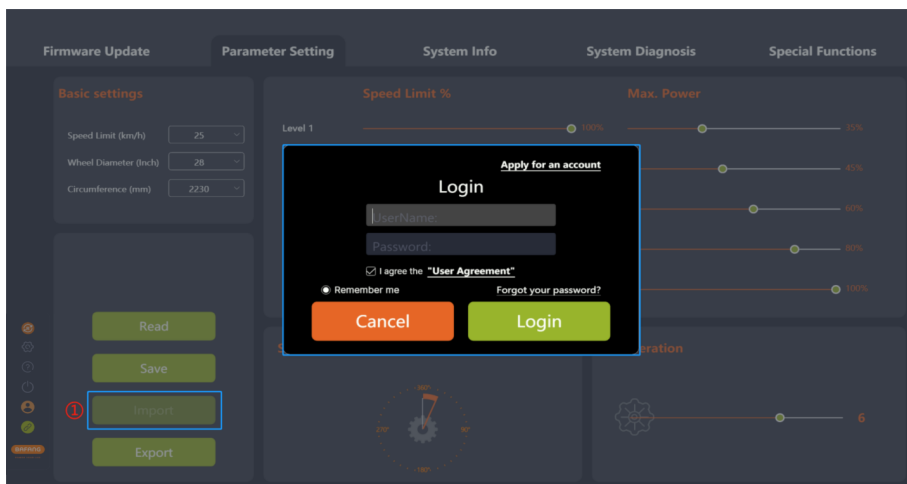
5-5 Přihlášení



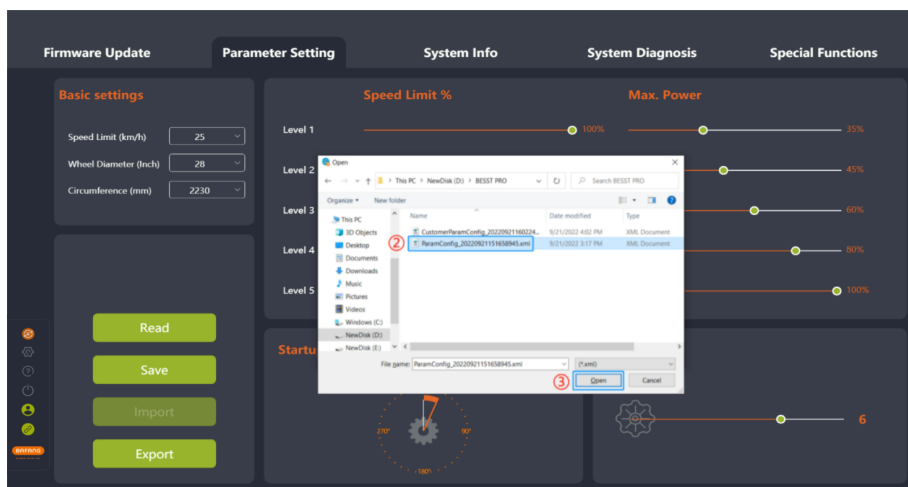
5-6 Nastavení parametrů

5.1.3. Import konfiguračních souborů parametrů

1. Pokud chcete do řídicí jednotky importovat dříve vygenerovaný konfigurační soubor parametrů (formát XML), klikněte na možnost „Import (Importovat)“. Pokud nejste přihlášení, zobrazí se rozhraní „Login (Přihlášení)“, které vás vyzve k přihlášení (Obrázek 5-7).
2. Pravidla ověřování: Hardwarová verze importované řídicí jednotky a hardwarová verze řídicí jednotky v konfiguračním souboru parametrů musí být konzistentní. Pokud není konzistentní, zobrazí se výzva a import se nezdaří.
3. Vyberte místní konfigurační soubor parametrů.
4. Klikněte na možnost „Open (Otevřít)“.



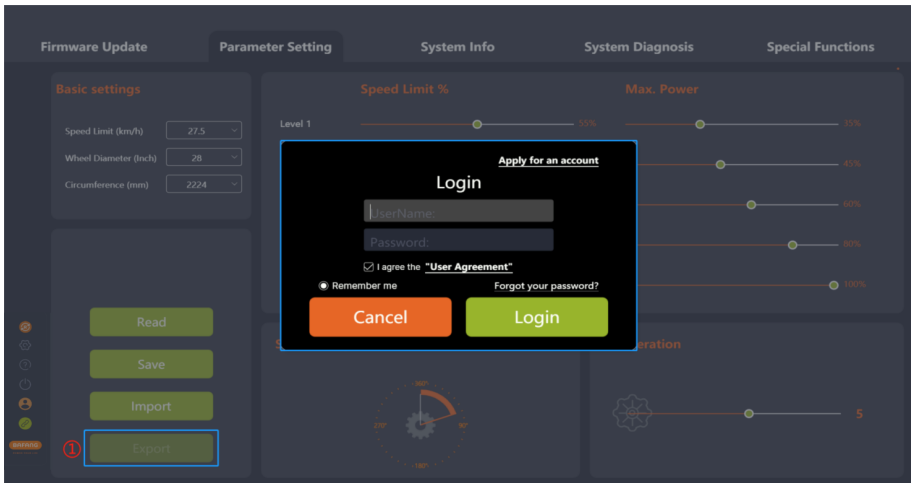
5-7 Import



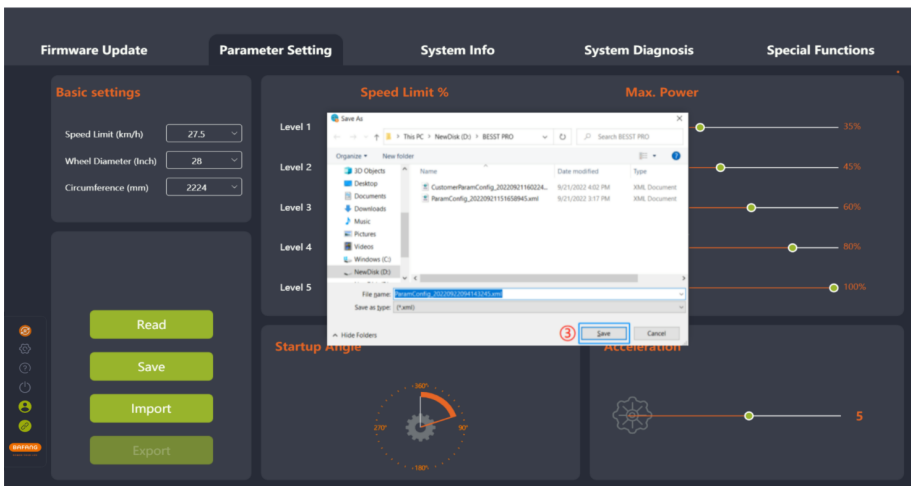
5-8 Import

5.1.4. Export konfiguračních souborů parametrů

1. Klikněte na možnost „Export (Exportovat)“. Pokud nejste přihlášení, zobrazí se rozhraní „Login (Přihlášení)“, které vás vyzve k přihlášení (Obrázek 5-9).
2. Exportujte informace o konfiguraci rozhraní parametrů a verzi hardwaru řídicí jednotky (pro import a ověření) do souboru a lokálně jej uložte. Cesta může být zvolena nezávisle a název souboru může být upraven, např. ParamConfig_20220922094143245.xml (Obrázek 5-10).



5-9 Export



5-10 Export

5.2. Interaktivní produkt

Základní parametry (Rychl. limit, Wheel Diameter (Průměr kola), Obvod), Rychl. limit %, Assistance % (Asistence %), Max. Power (Max. výkon), Acceleration (Zrychlení) a Startup Angle (Úhel spuštění) lze nastavit tažením za posuvníky. PAS Curves (Křivky PAS)

Lze generovat úpravou hodnot Assistance % (Asistence %) a Max. Power (Max. výkon). Start Ramp (Startovací rampu) lze vygenerovat nastavením Max. Power (Max. výkon) a Acceleration (Zrychlení).

Úrovně (posuvníky) zobrazené programem BESST Pro jsou v souladu s úrovněmi na HMI.

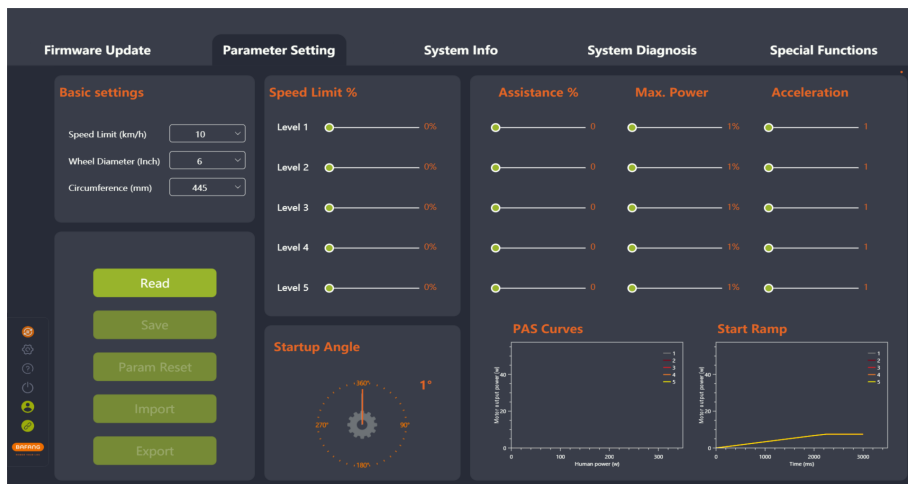
Speed Limit % (% rychl. limitu) slouží k nastavení rychlosti s posilovačem v různých úrovních, aby se obohatil pocit z jízdy. Čím menší je hodnota, tím bude rychlost této úrovně podpory nižší. Vyžaduje, aby vysoká hodnota $\geq$ nízká hodnota.

Assistance % (% asistence) je výstupní výkon motoru / lidský výkon. Čím větší je hodnota, tím silnější je asistence výkonu.

Max. Power (Max. výkon) slouží k úpravě procenta aktuálního limitu pro různé úrovně. Čím menší je hodnota, tím slabší je výkon v aktuální úrovni a tím je energeticky účinnější. Vyžaduje, aby vysoká hodnota $\geq$ nízká hodnota.

Acceleration (Zrychlení) určuje dobu, než systém dosáhne maximálního výkonu. Čím větší je hodnota, tím je doba kratší. Posuvník vlevo znamená pomalou hodnotu, posuvník vpravo znamená rychlou hodnotu. Vyžaduje, aby vysoká hodnota $\geq$ nízká hodnota.

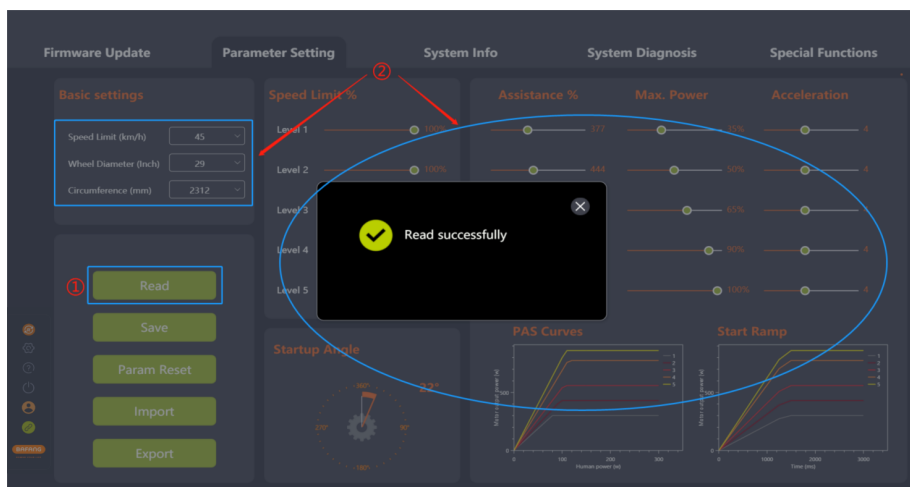
Startup Angle (Úhel spuštění) označuje úhel otáčení kliky před tím, než motor spustí asistenci výkonu. Může nastavit úhel otáčení pedálu od 0 otáček až po zapnutí asistence výkonu. Minimální počáteční úhel se může lišit podle konkrétního produktu. Minimální úhel spuštění upravte na základě skutečného produktu.



5-11 Interaktivní produkt

5.2.1. Čtení parametrů

1. Zkontrolujte, zda je nástroj BESST dobře připojen k řídicí jednotce a dbejte na to, aby byla řídicí jednotka správně napájena. Klikněte na možnost „Read (Číst)“.
2. Po úspěšném načtení jsou jednotlivé parametry zobrazeny jako číslo, posuvník atd. (Obrázek 5-12).



5-12 Čtení

5.2.2. Nastavení parametrů

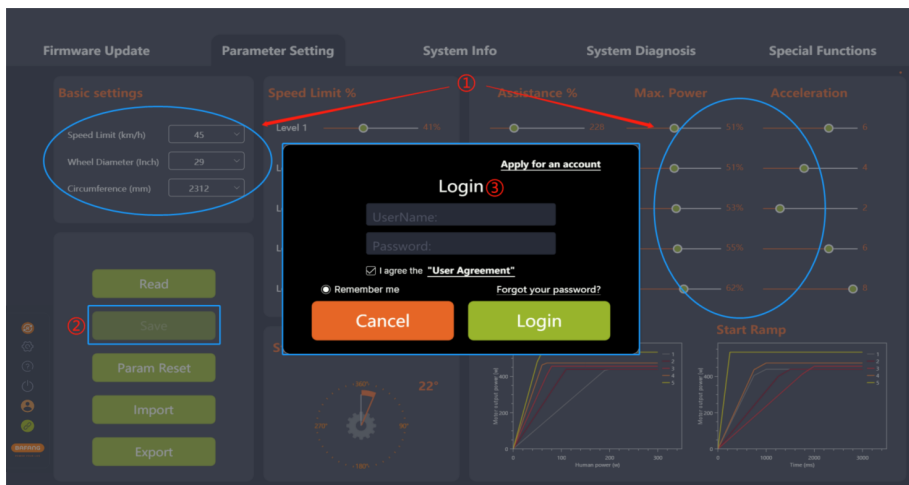
Parametry řídicí jednotky lze nastavit pouze tehdy, když řídicí jednotka funkci podporuje.

1. Po úspěšném načtení upravte parametry na pravé straně tažením za posuvník.
2. Po úpravě klikněte na možnost „Save (Uložit)“, čímž provedete uložení nových parametrů do řídicí jednotky.
3. Pokud nejste přihlášení, zobrazí se rozhraní „Login (Přihlášení)“, které vás vyzve k přihlášení (Obrázek 5-13).

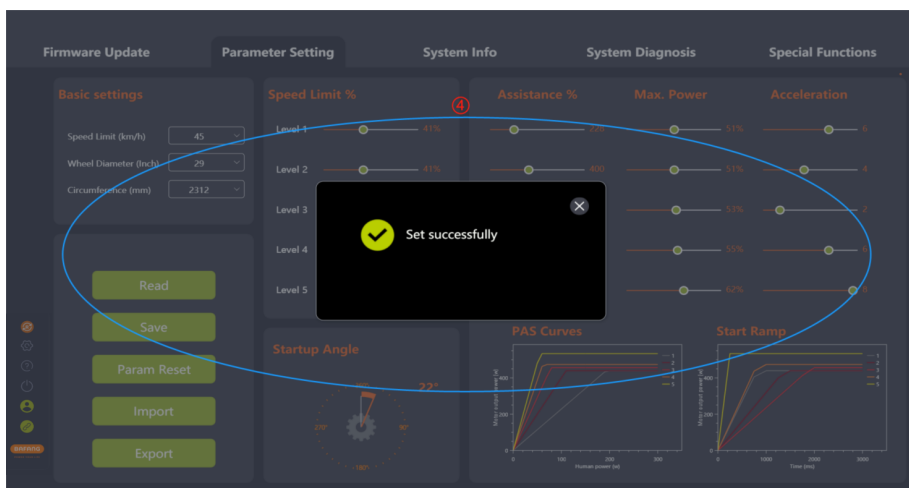
NOTICE:

Bez přihlášení není nastavení parametrů k dispozici.

4. Po přihlášení můžete nastavit parametry (Obrázek 5-14).



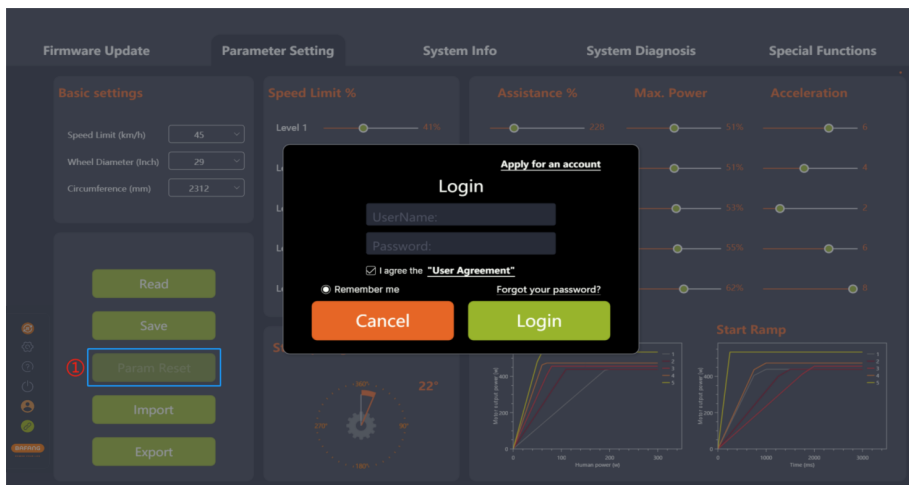
5-13 Přihlášení



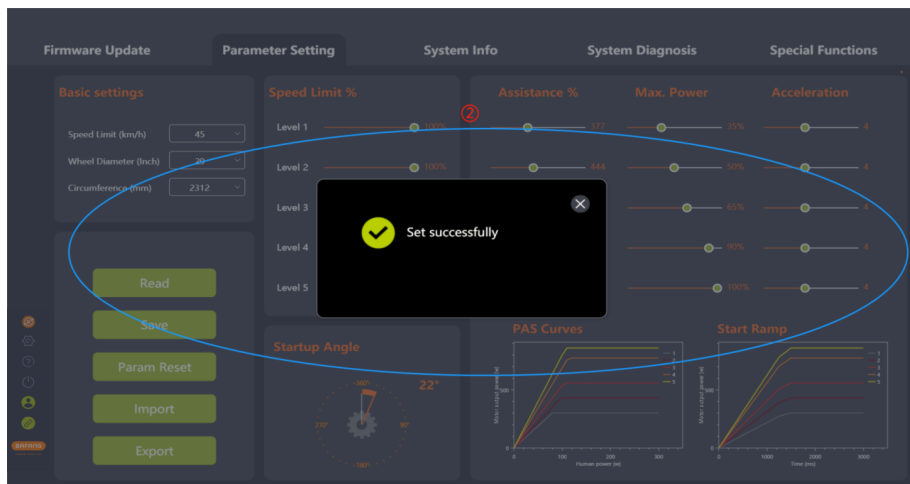
5-14 Nastavení parametrů

5.2.3. Obnovení parametrů

1. Zkontrolujte, zda je nástroj BESST dobře připojen k řídicí jednotce, a klikněte na tlačítko „Param Reset (Obnovení parametru)“. Pokud nejste přihlášení, zobrazí se rozhraní „Login (Přihlášení)“, které vás vyzve k přihlášení (Obrázek 5-15).
2. Parametry jsou obnoveny na výchozí hodnoty.



5-15 Obnovení parametrů



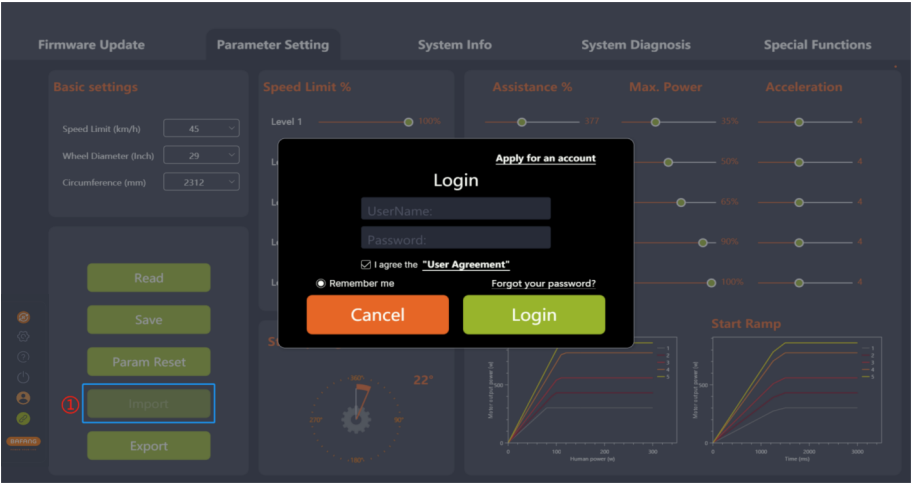
5-16 Obnovení parametrů

5.2.4. Import konfiguračních souborů

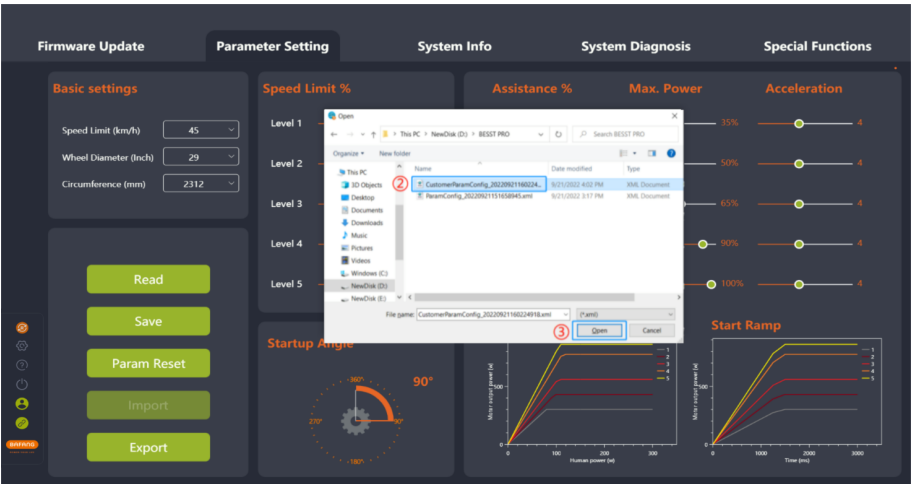
1. Pokud chcete do řídicí jednotky importovat dříve vygenerovaný konfigurační soubor (formát XML), klikněte na možnost „Import (Importovat)“. Pokud nejste přihlášení, zobrazí se rozhraní „Login (Přihlášení)“, které vás vyzve k přihlášení (Obrázek 5-17).
2. Pravidla ověřování: Hardwarová verze importované řídicí jednotky a hardwarová verze řídicí jednotky v souboru parametrů musí být konzistentní. Pokud není konzistentní, zobrazí se výzva a import se nezdaří.
3. Vyberte místní konfigurační soubor parametrů.
4. Klikněte na možnost „Open (Otevřít)“.



Nastavení parametrů



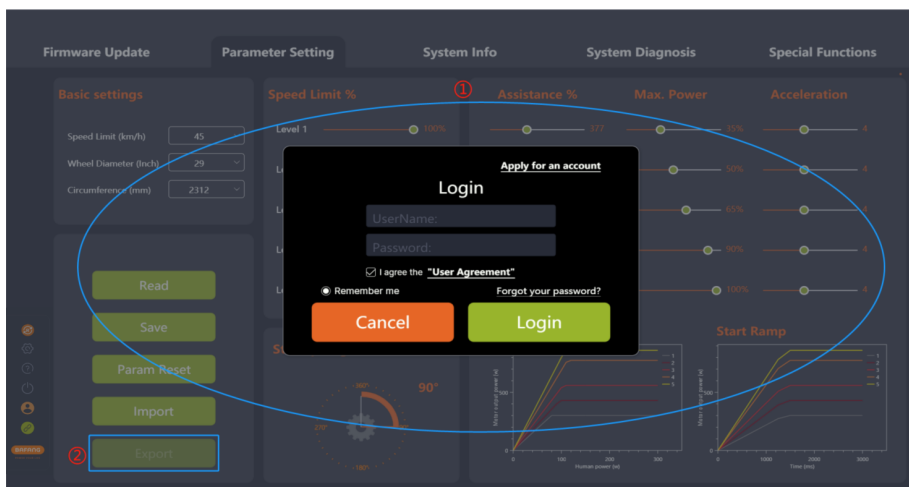
5-17 Import



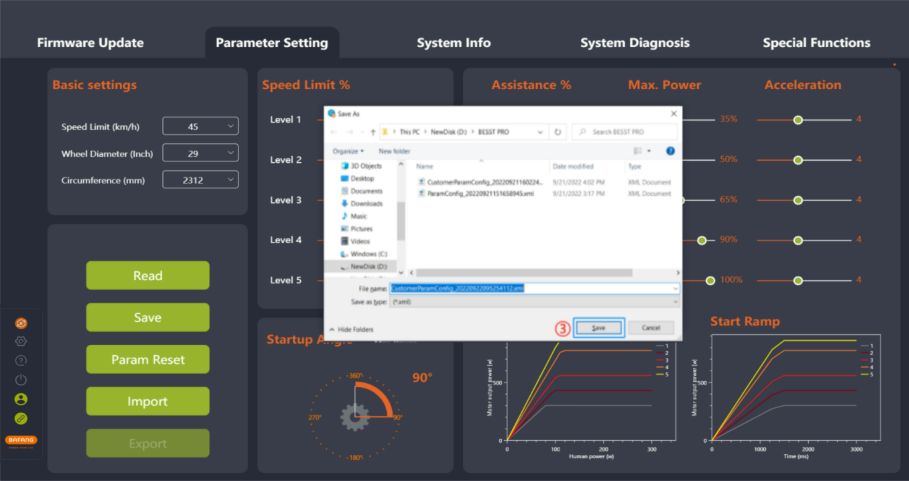
5-18 Import

5.2.5. Export konfiguračních souborů

1. Nastavte parametry.
2. Klikněte na možnost „Export (Exportovat)“. Pokud nejste přihlášení, zobrazí se rozhraní „Login (Přihlášení)“, které vás vyzve k přihlášení (Obrázek 5-19).
3. Exportujte informace o konfiguraci rozhraní parametrů a verzi hardwaru řídicí jednotky (pro import a ověření) do souboru a lokálně jej uložte.
Cesta může být zvolena nezávisle a název souboru může být upraven, např. PCustomerParamConfig_20220922095254112.xml (Obrázek 5-20).



5-19 Export



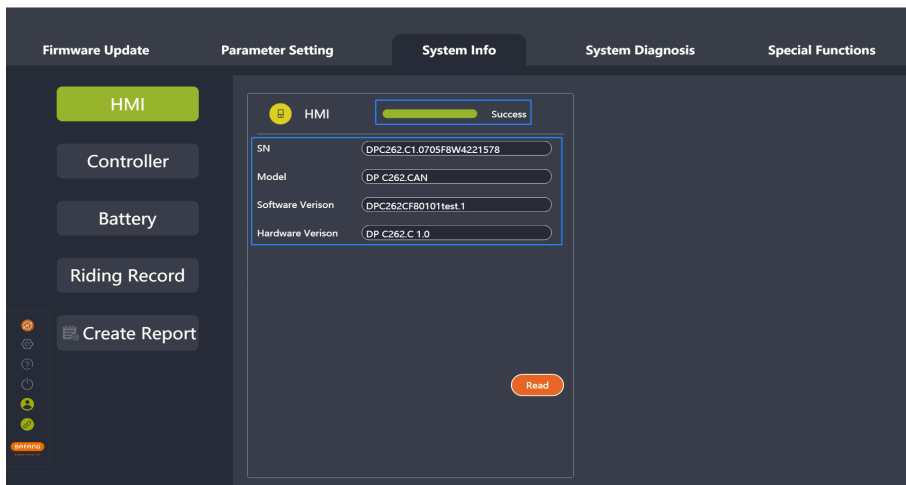
5-20 Export

6. Informace o systému

Modul informací o systému zahrnuje zejména čtení informací o systému součástí, generování záznamů o jízdě a vytváření diagnostických zpráv a čitelné součásti zahrnují displeje, řídicí jednotky, baterie a IoT.

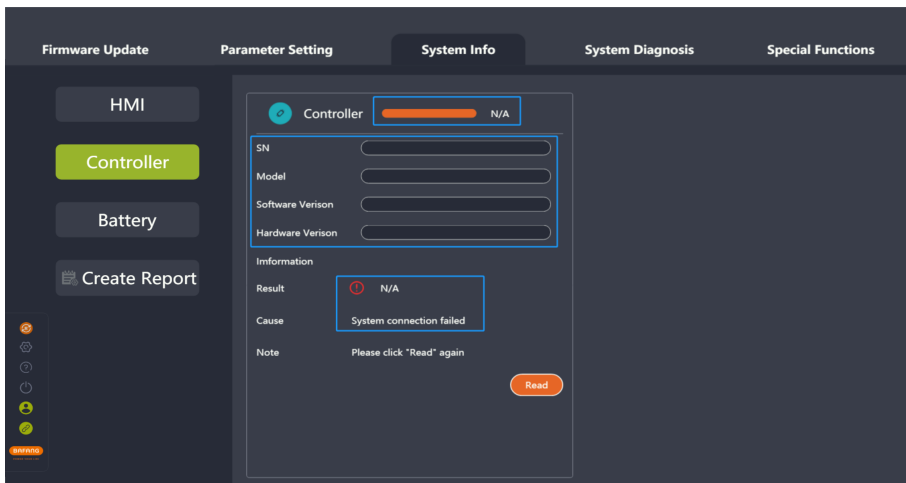
6.1. Informace o komponentě

1. Vyberte možnost „System Info (Informace o systému)“, vstupte do rozhraní a přečtěte si informace o součástech.
2. Vyberte komponenty, které chcete přečíst.
3. Po přihlášení systém automaticky přečte parametry komponent a zobrazí je na aktuální stránce.
4. Kliknutím na možnost „Read (Číst)“ si přečtěte informace (včetně sériového čísla, modelu, verze softwaru a verze hardwaru) o vybraných součástech.
5. Stanovení stavu čtení:
 - a. Úspěch: Hodnota „Success (Úspěch)“ se objeví, když všechny informace (například model, verze softwaru, verze hardwaru atd.) nejsou nulové.



6-1 Úspěšné čtení

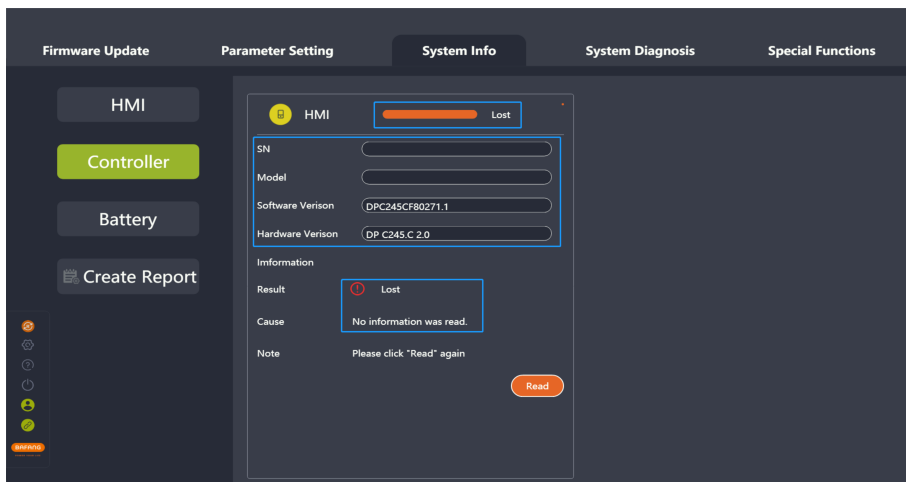
- b. N/A: Pokud jsou sériové číslo, model, verze softwaru a verze hardwaru nulové, položka „Result (Výsledek)“ zobrazí „N/A“ a položka „Cause (Příčina)“ zobrazí hodnotu „System connection failed (Připojení k systému se nezdařilo)“. V takovém případě může být aktuální komponenta poškozena nebo abnormálně připojena. Vyměňte nebo znovu připojte komponentu a přečtěte ji znovu.



6-2 N/A

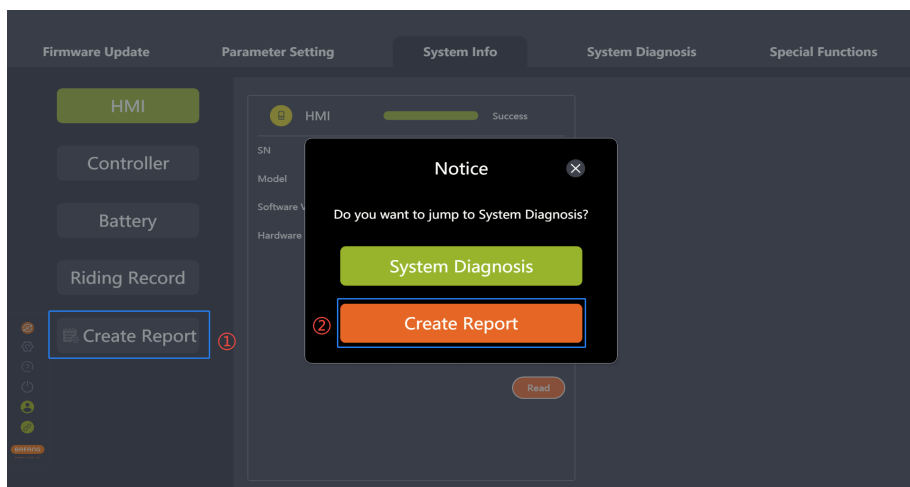
- c. Ztraceno: Pokud je jeden nebo více modelů, verzí softwaru nebo verzí hardwaru nulové (ne všechny), položka „Result (Výsledek)“ zobrazí hodnotu „Lost (Ztraceno)“ a položka „Cause (Příčina)“ zobrazí hodnotu „No information was read (Nebyly

přečteny žádné informace)“. V takovém případě znovu připojte komponentu k systému a přečtěte ji znovu.



6-3 Ztraceno

6. Kliknutím na možnost „Create Report (Vytvořit zprávu)“ vygenerujete zprávu a lokálně ji uložíte.



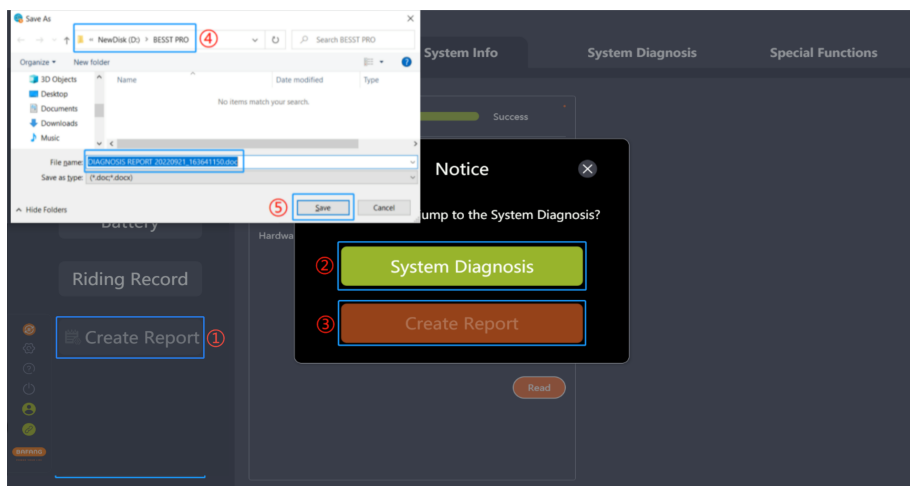
6-4 Diagnostika systému

6.2. Vytvoření hlášení

V nabídce System Info (Informace o systému) a System Diagnosis (Diagnostika systému) jsou funkční tlačítka pro vytvoření hlášení. Po vytvoření hlášení System Info (Informace o systému) nebo System Diagnostics (Diagnostika systému) se zobrazí výzva, zda chcete přejít na jinou položku. Po výběru cesty pro uložení lze vygenerované hlášení ve formátu PDF exportovat a uložit. Vygenerované hlášení zahrnuje vyplněné popisy problémů, vložené obrázky, přečtená nebo zapsaná sériová čísla komponent a vybrané chyby pro jednotlivé komponenty.

6.2.1. Vytvoření zprávy v nabídce System Info (Informace o systému)

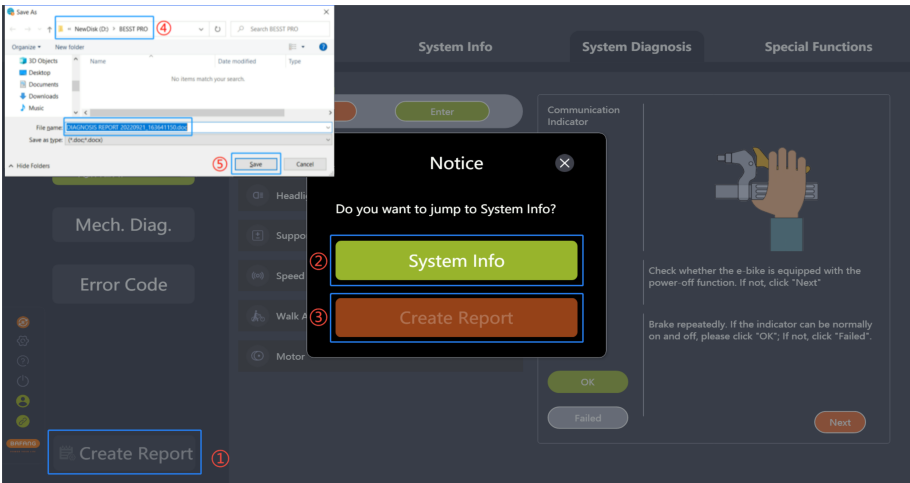
1. Klikněte na možnost „Create Report (Vytvořit zprávu)“ a vyskakovací okno zobrazí výzvu „Do you want to jump to System Diagnosis? (Chcete přejít na diagnostiku systému?)“ (Obrázek 6-5).
2. Pro diagnostiku systému klikněte na možnost „System Diagnosis (Diagnostika systému)“ a přejděte na ni.
3. Klikněte na možnost „Create Report (Vytvořit zprávu)“.
4. Vyberte cestu k místnímu uložení.
5. Kliknutím na možnost „Save (Uložit)“ vygenerujete zprávu ve formátu PDF.



6-5 Vytvoření zprávy v nabídce System Info (Informace o systému)

6.2.2. Vytvoření zprávy v nabídce System Diagnosis (Diagnostika systému)

1. Klikněte na možnost „Create Report (Vytvořit zprávu)“ a vyskakovací okno zobrazí výzvu „Do you want to jump to System Info? (Chcete přejít na informace o systému?)“. (Obrázek 6-6).
2. Chcete-li si přečíst informace o systému, klikněte na možnost System Info (Informace o systému) a přejděte na ně.
3. Klikněte na možnost „Create Report (Vytvořit zprávu)“.
4. Vyberte cestu k místnímu uložení.
5. Kliknutím na možnost „Save (Uložit)“ vygenerujete zprávu ve formátu PDF.



6-6 Vytvoření zprávy v nabídce System Diagnosis (Diagnostika systému)

7. Diagnostika systému

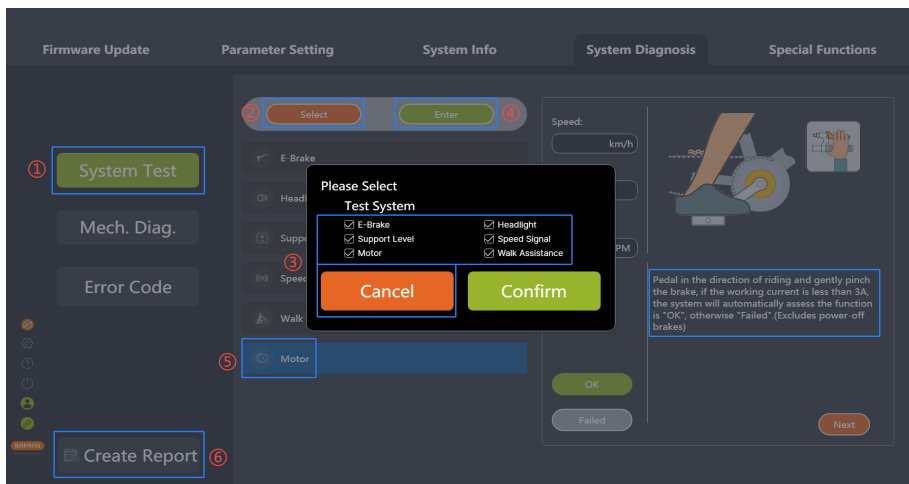
Modul diagnostiky systému zahrnuje systémový test, diagnostiku baterie, mechanickou diagnostiku, nejčastější dotazy a vytvoření zprávy.

7.1. Test systému

Funkce se používá ke zjištění, zda jsou současné součásti systému funkčně abnormální.

Výsledkem může sloužit jako reference pro personál údržby. Postup je následující:

1. Vyberte možnost „System Test (Test systému)“ a přejděte do ní.
2. Klikněte na možnost „Select (Vybrat)“ a ve vyskakovacím okně vyberte součásti, které chcete otestovat. Poté klikněte na možnost „Confirm (Potvrdit)“.
3. Klikněte na „Enter“ a spustí se animace spouštění, která vyzve k vypnutí displeje, a pokud potřebujete otestovat, ručně stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí po dobu delší než 3 sekundy a restartujte jej.
4. Vyberte součásti v seznamu součástí a postupujte podle pokynů na pravé straně.
5. Kliknutím na možnost „Create Report (Vytvořit zprávu)“ vygenerujete zprávu a lokálně ji uložíte.



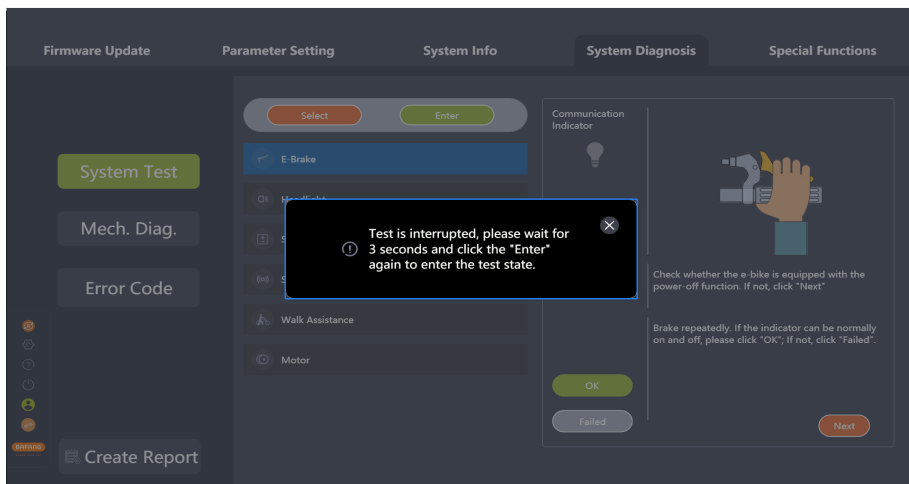
7-1 Test systému

Pokud je po vstupu do testovacího režimu displej vypnutý, stiskněte a podržte tlačítko zapnutí/vypnutí na displeji po dobu delší než 3 sekundy, dokud se displej znovu nezapne k testování. Spouštěcí animace zobrazí výzvu, jak je znázorněno na obrázku:



7-2 Spouštěcí animace displeje

Pokud je test přerušen, počkejte 3 sekundy a opětovným kliknutím na tlačítko „Enter“ přejděte na stav testu, jak je znázorněno na následujícím obrázku:

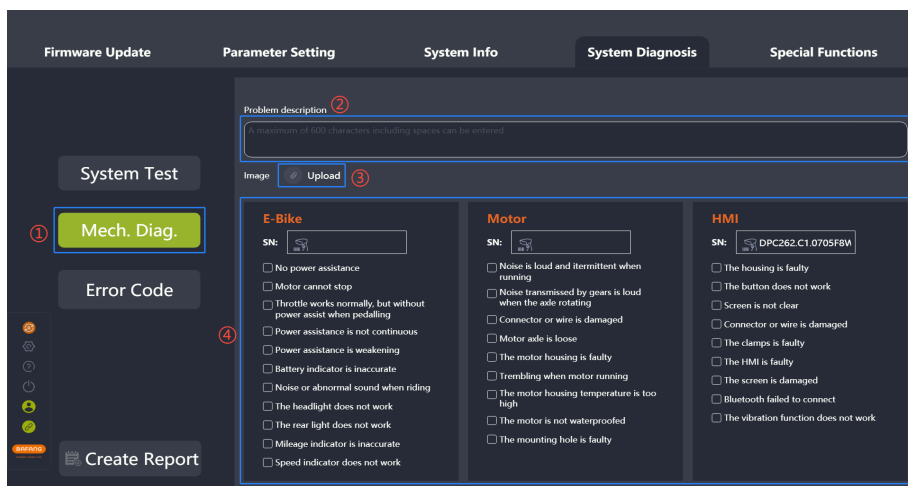


7-3 Test je přerušen

7.2. Mechanická diagnostika

Pokud se v systému vyskytnou mechanické chyby, mohou být popsány slovy a obrázky a pro zpracování nebo vyhledání technické podpory může být poskytnuta zpráva o diagnóze. Postup je následující:

1. Vstupte do nabídky výběrem možnosti „Mech. Diag. (Mech. diagnostika)“.
2. V poli „Problem description (Popis problému)“ popište problém (ne více než 600 znaků).
3. Nahrajte obrázky (ne více než 5 obrázků).
4. Vyberte problémy a chybové kódy jednotlivých součástí. Komponenta byla úspěšně přečtena v části „System Info“ (Informace o systému), jejíž sériové číslo lze automaticky získat v části „Mech. diag. (Mech. diagnostika.)“.
5. Kliknutím na možnost „Create Report (Vytvořit zprávu)“ vygenerujete zprávu a lokálně ji uložíte.



7-4 Mechanická diagnostika

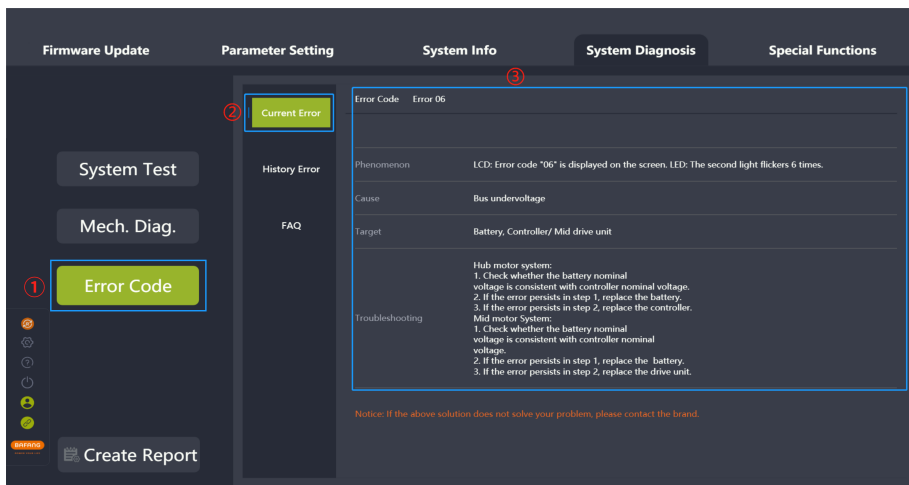
7.3. Často kladené dotazy

Tento modul zahrnuje současné a historické chyby, stejně jako popisy a odstraňování běžných chybových kódů.

7.3.1. Aktuální chyba

Chcete-li zobrazit aktuální chybu, postupujte podle níže uvedených kroků:

1. Klikněte na možnost „Chybový kód“.
2. Klikněte na možnost „Current Error (Aktuální chyba)“.
3. Zobrazí se aktuální chybový kód a odpovídající řešení problému.

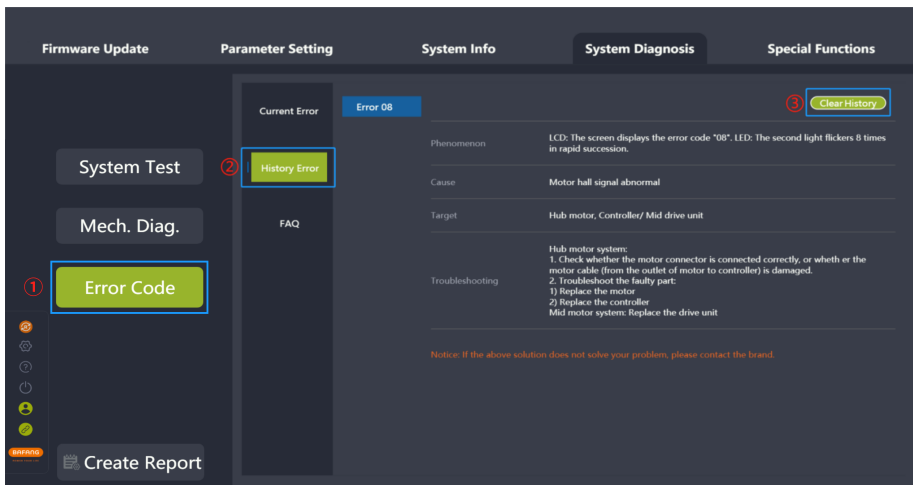


7-5 Aktuální chyba

7.3.2. Historie chyb

Zobrazí se chyby, které se dříve vyskytly a byly uloženy v HMI, a můžete je vymazat.

1. Klikněte na možnost „Chybový kód“.
2. Klikněte na možnost „History Error (Historie chyb)“.
3. Pokud došlo v historii k chybám, zobrazí se chybové kódy a řešení problémů. Kliknutím na „Clear History (Vymazat historii)“ můžete vymazat chyby historie.

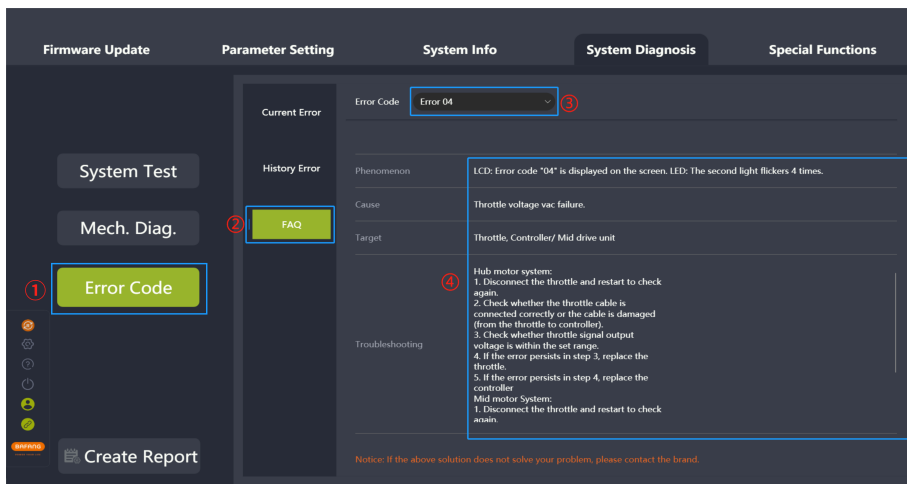


7-6 Historie chyb

7.3.3. Často kladené dotazy

Zobrazí se četné chyby s popisy.

1. Klikněte na možnost „Chybový kód“.
2. Klikněte na možnost „FAQ (Často kladené dotazy)“.
3. Pro získání podrobností vyberte v rozevíracím seznamu chybový kód.
4. Zobrazí se odpovídající popis a řešení problému.



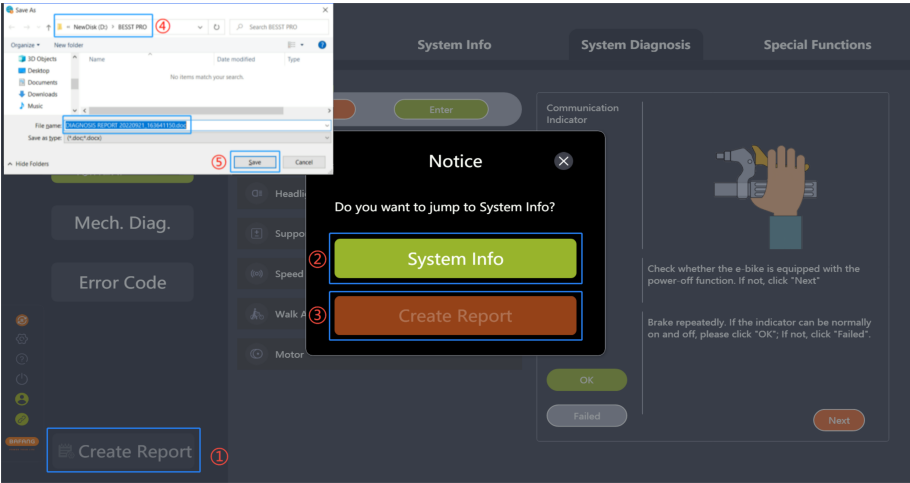
7-7 Často kladené dotazy

7.4. Vytvoření hlášení

V nabídce System Info (Informace o systému) a System Diagnosis (Diagnostika systému) jsou funkční tlačítka pro vytvoření hlášení. Po vytvoření hlášení System Info (Informace o systému) nebo System Diagnostics (Diagnostika systému) se zobrazí výzva, zda chcete přejít na jinou položku. Po výběru cesty pro uložení lze vygenerované hlášení ve formátu PDF exportovat a uložit. Vygenerované hlášení zahrnuje vyplněné popisy problémů, vložené obrázky, přečtená nebo zapsaná sériová čísla komponent a vybrané chyby pro jednotlivé komponenty.

7.4.1. Vytvoření zprávy v nabídce System Diagnosis (Diagnostika systému)

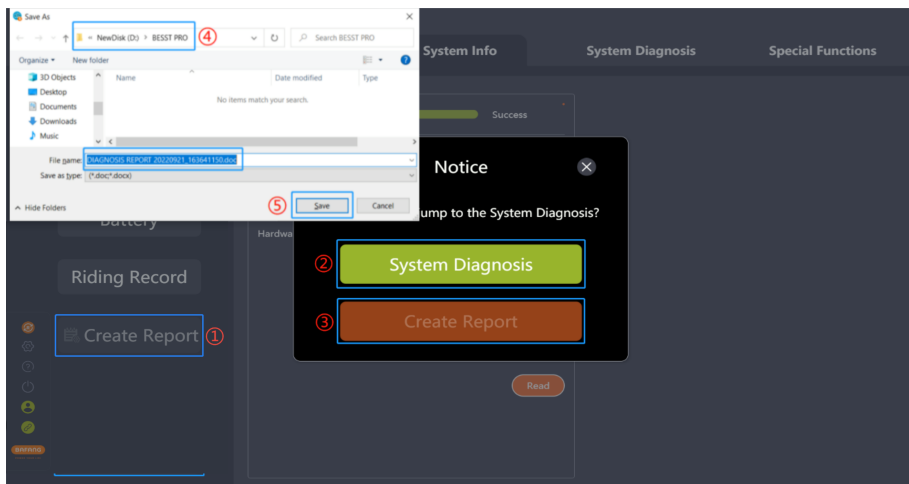
1. Klikněte na možnost „Create Report (Vytvořit zprávu)“ a vyskakovací okno zobrazí výzvu „Do you want to jump to System Info? (Chcete přejít na informace o systému?)“. (Obrázek 7-8).
2. Chcete-li si přečíst informace o systému, klikněte na možnost System Info (Informace o systému) a přejděte na ně.
3. Klikněte na možnost „Create Report (Vytvořit zprávu)“.
4. Vyberte cestu k místnímu uložení.
5. Kliknutím na možnost „Save (Uložit)“ vygenerujete zprávu ve formátu PDF.



7-8 Vytvoření zprávy v nabídce System Diagnosis (Diagnostika systému)

7.4.2. Vytvoření zprávy v nabídce System Info (Informace o systému)

1. Klikněte na možnost „Create Report (Vytvořit zprávu)“ a vyskakovací okno zobrazí výzvu „Do you want to jump to System Diagnosis? (Chcete přejít na diagnostiku systému?)“ (Obrázek 7-9).
2. Pro diagnostiku systému klikněte na možnost „System Diagnosis (Diagnostika systému)“ a přejděte na ni.
3. Klikněte na možnost „Create Report (Vytvořit zprávu)“.
4. Vyberte cestu k místnímu uložení.
5. Kliknutím na možnost „Save (Uložit)“ vygenerujete zprávu ve formátu PDF.



7-9 Vytvoření zprávy v nabídce System Info (Informace o systému)

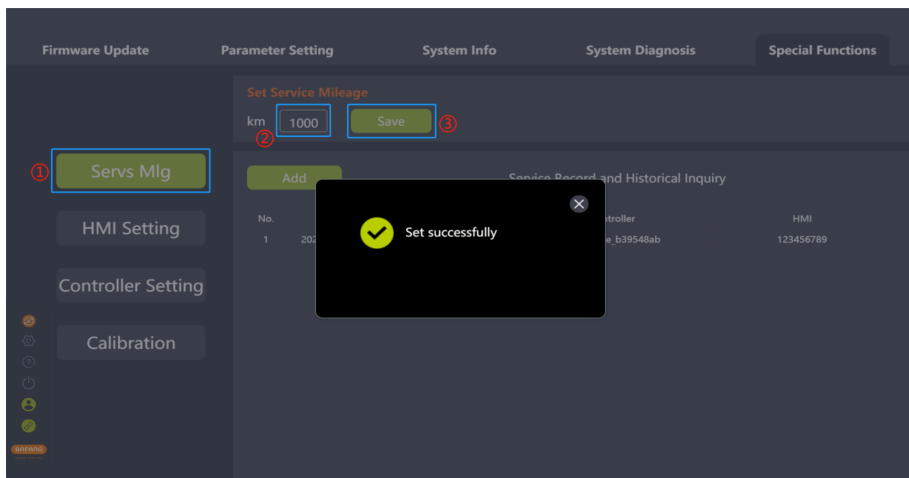
8. Speciální funkce

Modul zahrnuje zejména položky Servs Mlg (Serv. nájezd), Nastavení displeje, Controller Setting (Nastavení řídicí jednotky) a Calibration (Kalibrace).

8.1. Nastavení servisního nájezdu

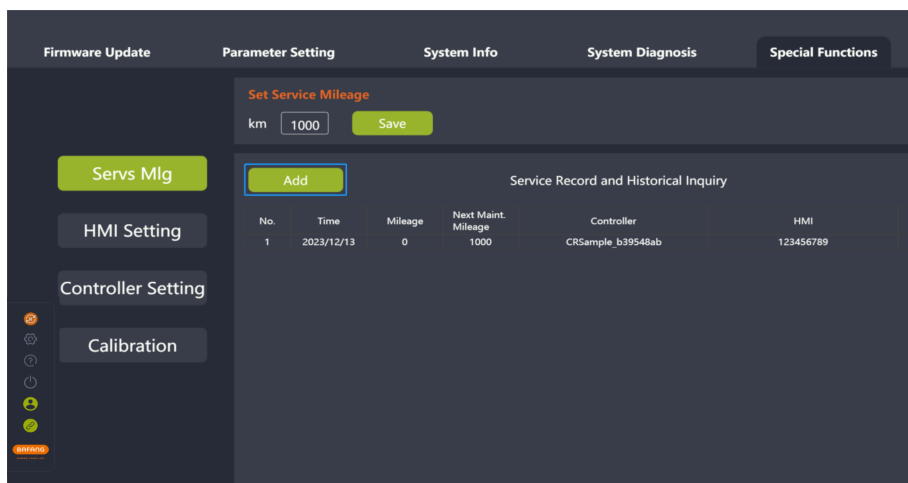
HMI vyzve k údržbě, když počet nájezdu dosáhne nastavené hodnoty servisního nájezdu. Servisní nájezd lze nastavit na 1000–5000 km.

1. Připojte nástroj BESST k HMI a vyberte možnost „Servs Mlg (Serv. nájezd)“.
2. Ujistěte se, že HMI funkci podporuje. Pokud podporuje, zadejte servisní nájezd.
3. Klikněte na možnost „Save (Uložit)“ (Obrázek 8-1).

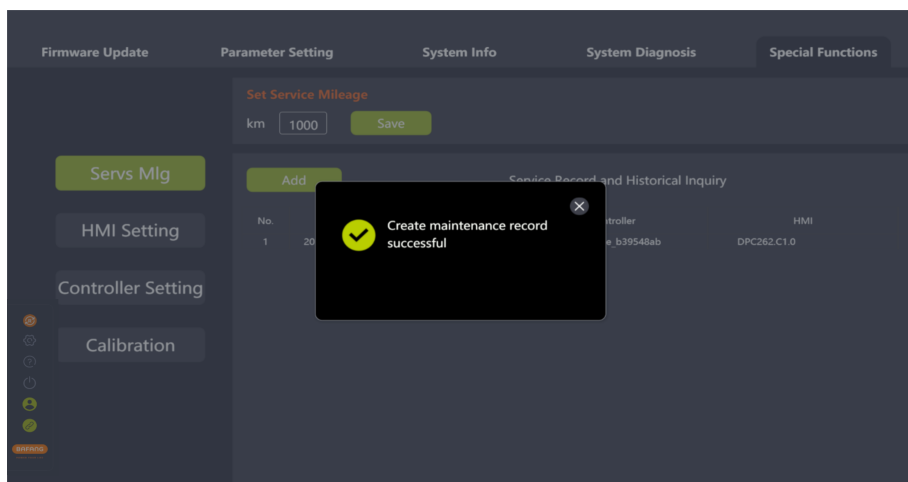


8-1 Nastavení servisního nájezdu

4. Pro přidání záznamu do servisního záznamu klikněte po úspěšném uložení na tlačítko „Add (Přidat)“. Informace o záznamu zahrnují servisního pracovníka, čas, nájezd pro další údržbu, sériové číslo řídicí jednotky, sériové číslo HMI a sériové číslo baterie.



8-2 Nastavení servisního nájezdu



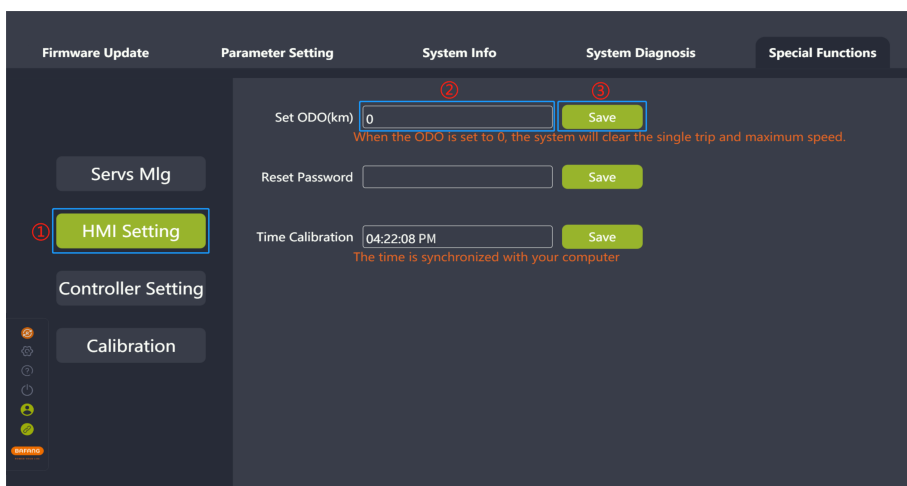
8-3 Nastavení servisního nájezdu

8.2. Nastavení HMI

8.2.1. Nastavení položky Celkem

Pokud chce uživatel po výměně přenášet data položky Celkem ve starším displeji do aktuálního displeje, může tuto funkci použít. Postup je následující:

1. Připojte nástroj BESST k displeji a vyberte možnost „Nastavení displeje“.
2. Do vstupního pole „Set ODO (km) (Nastavte hodnotu Celkem (km))“ zadejte hodnotu Celkem (celé číslo od 0 do 9999).
3. Klikněte na možnost „Save (Uložit)“ (Obrázek 8-4).

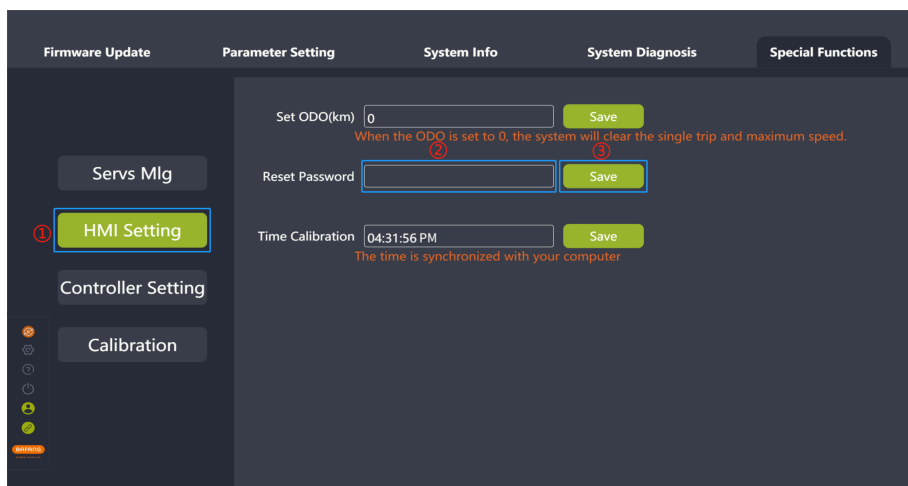


8-4 Nastavení položky Celkem

8.2.2. Obnovení hesla pro zapnutí

Uživatelé mohou svá hesla zapomenout. Tato funkce slouží k nastavení hesla na nové 4místné heslo. Konkrétní provozní kroky jsou následující:

1. Připojte nástroj BESST k displeji (pokud je podporován) a vyberte možnost „Nastavení displeje“.
2. Do pole „Reset Password (Obnovit heslo)“ zadejte nové 4místné heslo.
3. Klikněte na možnost „Save (Uložit)“ a heslo bude úspěšně obnoveno (Obrázek 8-5).

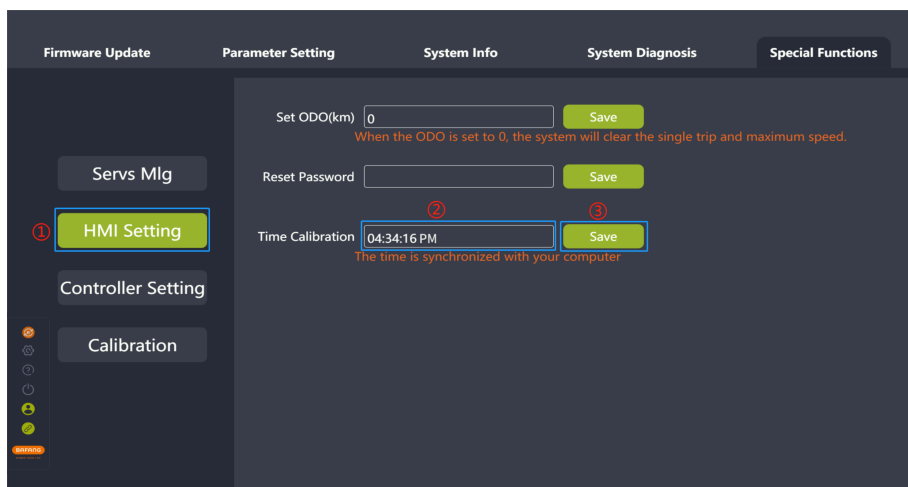


8-5 Obnovení hesla pro zapnutí

8.2.3. Kalibrace času

Čas zobrazený v poli „Time Calibration (Kalibrace času)“ je v souladu s časem počítače uživatele. Chcete-li zobrazit aktuální čas displeje, postupujte podle níže uvedených kroků:

1. Připojte nástroj BESST k displeji (pokud je podporován) a vyberte možnost „Nastavení displeje“.
2. V poli „Time Calibration (Kalibrace času)“ se zobrazí aktuální čas počítače.
3. Klikněte na možnost „Save (Uložit)“ a čas displeje bude úspěšně kalibrován (Obrázek 8-6).



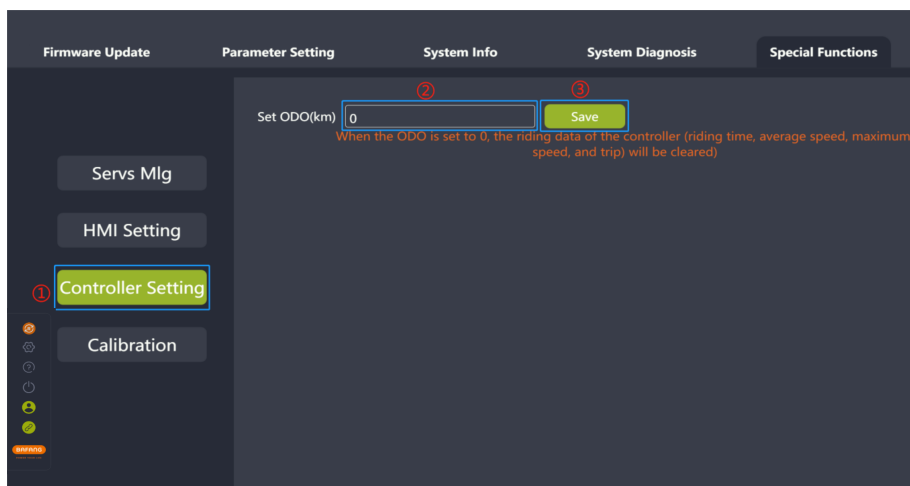
8-6 Kalibrace času

8.3. Nastavení řídicí jednotky

8.3.1. Nastavení položky Celkem

Chcete-li nastavit hodnotu Celkem řídicí jednotky, postupujte podle níže uvedených kroků:

1. Připojte nástroj BESST k řídicí jednotce (pokud je podporována) a vyberte možnost „Controller Setting (Nastavení řídicí jednotky)“.
2. Do vstupního pole „Set ODO (km) (Nastavte hodnotu Celkem (km))“ zadejte hodnotu Celkem (celé číslo od 0 do 9999).
3. Klikněte na možnost „Save (Uložit)“ (Obrázek 8-4).



8-7 Nastavení položky Celkem

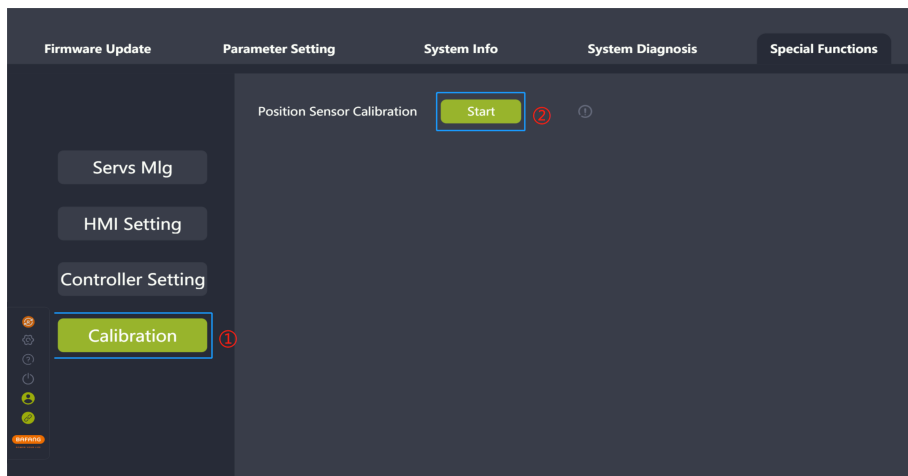
8.4. Kalibrace

8.4.1. Kalibrace snímače polohy

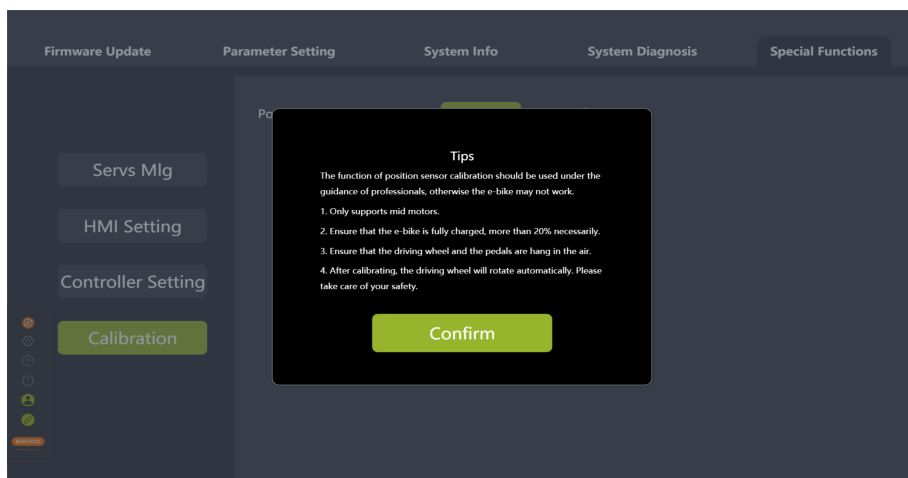
1. Připojte nástroj BESST k ovladači a vyberte možnost „Calibration (Kalibrace)“.
2. Pro spuštění kalibrace klikněte na tlačítko „Start“ vedle značky „Position Sensor Calibration (Kalibrace snímače polohy)“ (Obrázek 8-8).
3. Vpravo od možnosti „Position Sensor Calibration (Kalibrace snímače polohy)“ je ikona a kliknutím na ni zobrazíte tipy (Obrázek 8-9).

TIP:

- Funkci kalibrace snímače polohy použijte pod vedením odborníků, jinak může dojít k selhání systému.
- Podporuje pouze střední motory.
- Ujistěte se, že má baterie dostatek energie (více než 20 %).
- Ujistěte se, že jsou kola a pedály jízdního kola zavěšeny.
- Během kalibrace se kola jízdních kol budou automaticky otáčet. Dávejte pozor, aby nedošlo k osobnímu zranění.



8-8 Kalibrace snímače polohy



8-9 Tipy

9. Prostředí systému

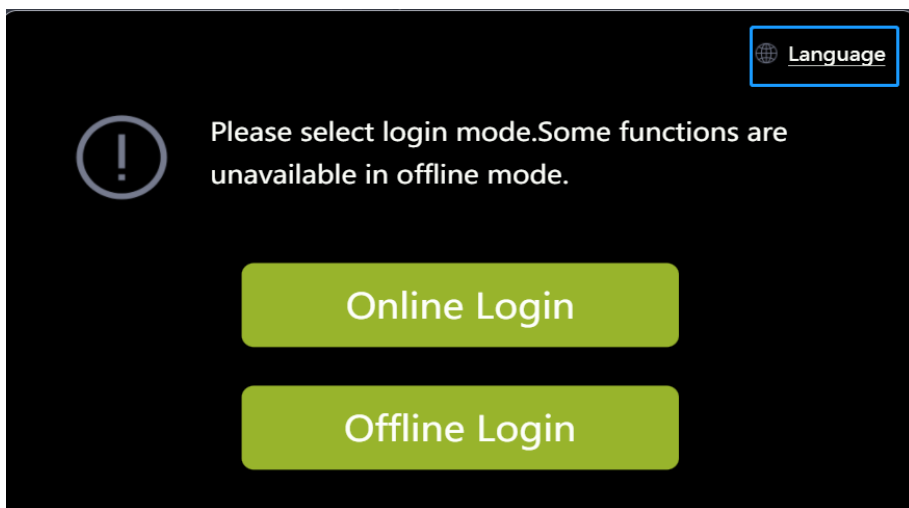
9.1. Jazyk

Podporováno je 7 jazyků, čínština, čeština, holandština, angličtina, němčina, italština a francouzština. Po nastavení se software BESST Pro automaticky restartuje a nastavení se projeví.

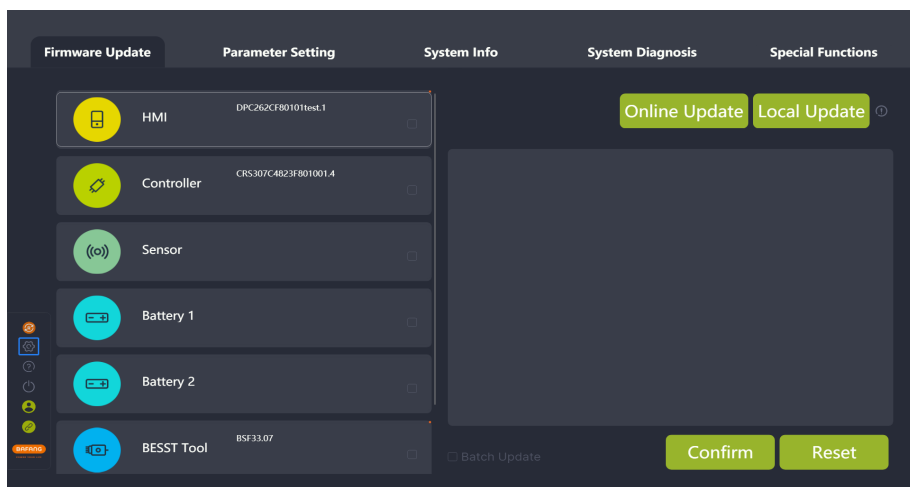
1. Jazyk nastavte v pravém rohu přihlašovacího rozhraní (Obrázek 9-1) nebo klikněte na možnost „Nastavení“ na levém rozhraní (Obrázek 9-2).
2. V rozevíracím seznamu vyberte požadovaný jazyk.
3. Kliknutím na možnost „Restart (Restartovat)“ restartujte software a nastavení se projeví.

TIP:

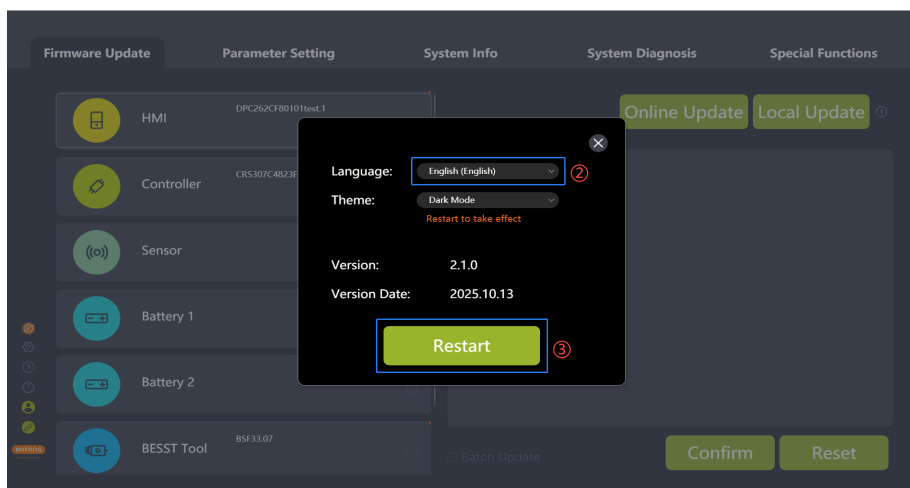
U verze pro MAC klikněte na možnost „Close (Zavřít)“, restartujte software ručně a nastavení se projeví.



9-1 Jazyk



9-2 Jazyk



9-3 Jazyk

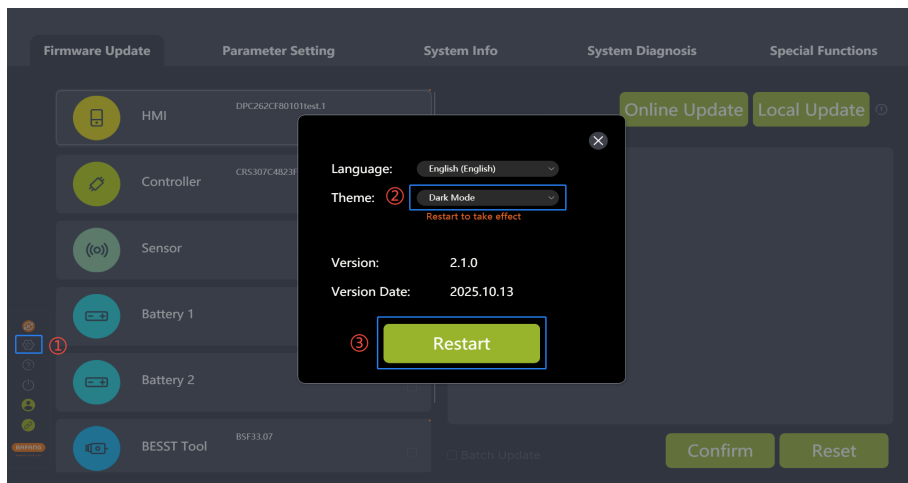
9.2. Téma

Existují dvě témata, tmavé a světlé, které se projeví po restartu softwaru BESST Pro.

1. Klikněte na možnost „Nastavení“.
2. V rozevíracím seznamu (Obrázek 9-4) vyberte požadované téma.
3. Klikněte na možnost „Restart (Restartovat)“. Restartujte software a nastavení se projeví.

TIP:

U verze pro MAC klikněte na možnost „Close (Zavřít)“, restartujte software ručně a nastavení se projeví.



9-4 Téma

9.3. Verze

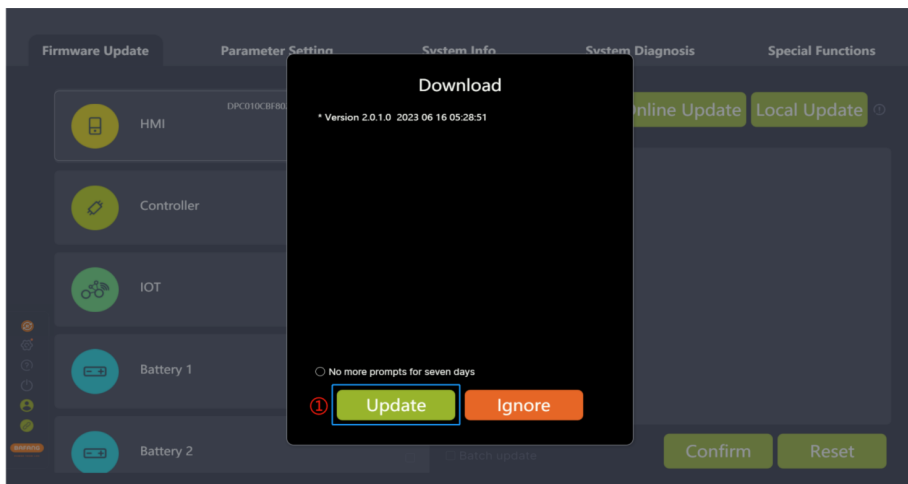
Zobrazí se číslo verze softwaru BESST Pro.

9.4. Datum verze

Zobrazí se datum vydání verze softwaru BESST Pro.

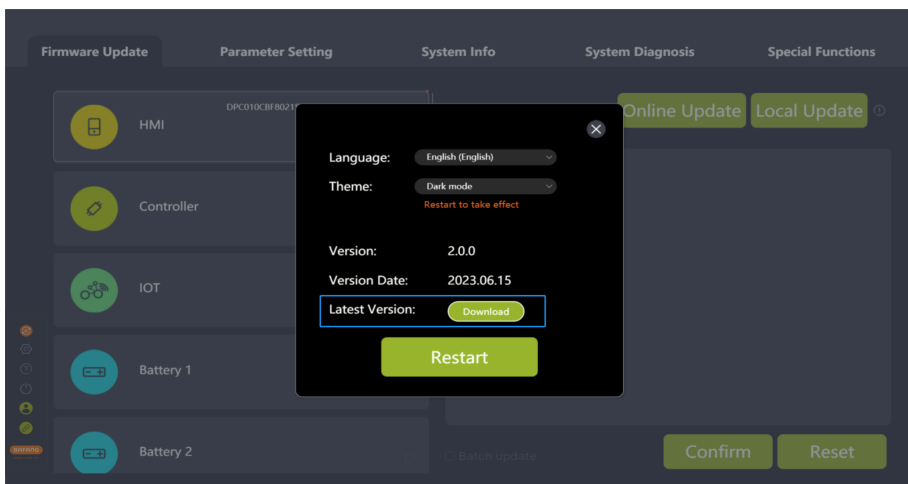
9.5. Automatická aktualizace nové verze

Když uživatel poprvé otevře BESST Pro, bude aktuální verze porovnána s cloudovou verzí. Pokud nejde o nejnovější verzi, zobrazí se vyskakovací okno s výzvou ke stažení nejnovější verze (Obrázek 9-5).



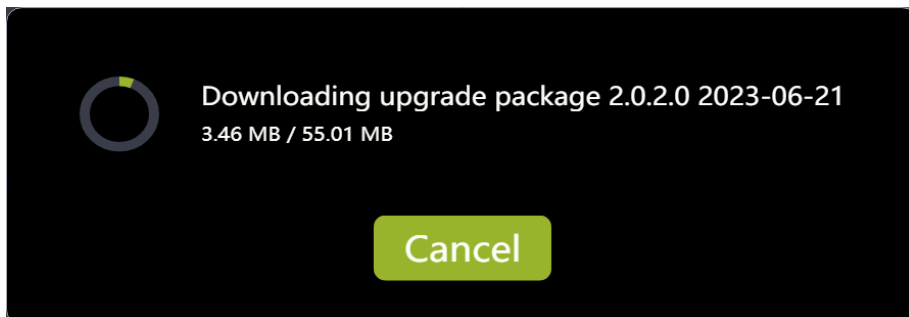
9-5 Stáhněte a aktualizujte nejnovější verzi

Pokud uživatel klikne na možnost „Ignore (Ignorovat)“, na ikoně nastavení v levém dolním rohu hlavní stránky se zobrazí malá oranžová tečka. Kliknutím na tuto ikonu zobrazíte nejnovější verzi pro budoucí požadavky na aktualizaci (Obrázek 9-6).



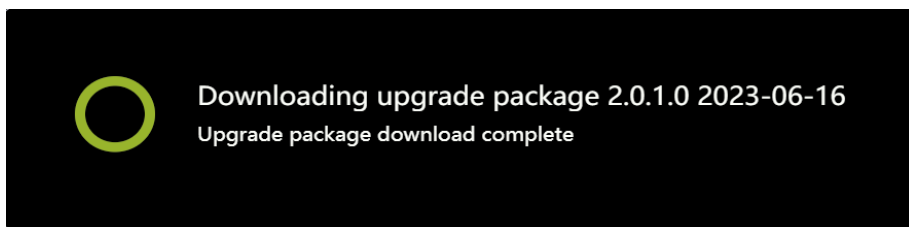
9-6 Stažení a aktualizace nejnovější verze

Po kliknutí na možnost „Download (Stáhnout)“ se zobrazí datum vydání a protokol aktualizace nejnovější verze. Po kliknutí na možnost „Update Now (Aktualizovat nyní)“ uvidíte průběh stahování aktualizacího balíčku (Obrázek 9-7).



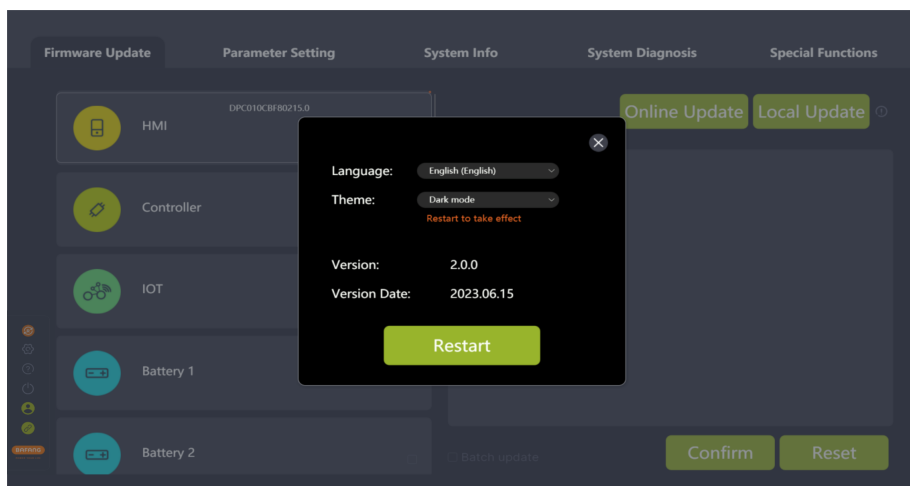
9-7 Stažení a aktualizace nejnovější verze

Jakmile se zobrazí možnost „Upgrade package download complete (Stahování aktualizacího balíčku dokončeno)“, počkejte pro dokončení aktualizace na automatickou instalaci (Obrázek 9-8).



9-8 Stažení a aktualizace nejnovější verze

Pokud se jedná o nejnovější verzi, neobjeví se žádné oznámení (Obrázek 9-9).



9-9 Informace o verzi

The BAFANG logo consists of the word "BAFANG" in a bold, white, sans-serif font, centered within an orange rounded rectangle.

Bafang Electric (Suzhou) Co., Ltd

Č. 6 na cestě Dongyanli., průmyslový park Suzhou 215125, Suzhou

www.bafang-e.com

© Bafang (Suzhou) Co., Ltd

Předmětem změn a vylepšení bez předchozího upozornění.