

## 12 V – 24 V Kontrolní panel



### 1. Klíčové funkce

Set up – Ve fázi nastavení lze parametry nastavení upravit a změnit provozní stav přístroje.

Confirm (Potvrdit) – Ve fázi nastavení potvrďte aktuální nastavení, zvolte nastavení dalších parametrů. Pokud je přístroj ve stavu „vypnuto“, můžete si zobrazit stav zařízení.

▲ - V nastavení nastavte požadované parametry a provozní teplotu ve vypnutém stavu.



ON/OFF – Pro zapnutí krátce stiskněte a světelná kontrolka bude jasně svítit. Pro vypnutí stiskněte dlouze po dobu dvou sekund a světelná kontrolka zabliká.


▼ - V nastavení nastavte požadované parametry. Ve vypnutém stavu určete požadovanou provozní teplotu.



### 2. Dálkové ovládání

Ve vypnutém stavu stiskněte nejprve tlačítko se symbolem šipky nahoru a poté stiskněte a držte potvrzovací tlačítko aspoň 3 sekundy. Pro vstup do rozhraní kódu s dálkovým ovládáním displeje HFA, stiskněte ovladač pro zahájení kódování. Jakmile kód odejde, spustí se bootování zařízení. Pokud kód nebude přijat, bootování se nespustí. Časový limit kódu automaticky ukončí kódování.




### 3. Nastavení, popis parametrů ikon (Stiskněte tlačítko pro nastavení, rozsvítí se odpovídající ikona)

1. Nastavení času  - Úprava tlačítka nahoru/dolů – Pro nastavení hodiny (displej používá 24hodinový režim) a minuty stiskněte potvrzovací tlačítko. Následně stiskněte potvrzovací tlačítko znovu pro přechod na další parametr.
2. Nastavení časovače  - Potvrďte ukončení, displej = 1-0F, a stiskněte šipku nahoru pro otevření, displej = 1-ON.  
– Stiskněte potvrzovací tlačítko pro nastavení prvního setu zapnutí a vypnutí, objeví se další skupiny a čas vypnutí bude nastaven. Poté stiskněte potvrzovací tlačítko pro přechod na další parametr.

Vložení hesla správce  - Když je správná poloha zvýšena nebo snížena, stisknutím potvrzovacího tlačítka přejděte do další pozice. Po správném zadání 4 bitů stiskněte potvrzovací tlačítko a přejdete na další parametr.

3. Nastavení olejového čerpadla  - Stisknutím tlačítek nahoru/dolů nastavte minimum čerpání oleje, abyste dosáhli požadované hodnoty. Poté stiskněte potvrzovací tlačítko.  
– Maximum objemu oleje nastavíte stejným způsobem. Stisknutím potvrzovacího tlačítka se následně přesunete k další poloze.
4. Nastavení rychlosti větráku  – Stisknutím tlačítek nahoru a dolů nastavte minimální rychlost větráku. Poté stiskněte potvrzovací tlačítko.  
– Maximální rychlost větráku nastavíte stejným způsobem tak, aby to vyhovovalo daným požadavkům. Stisknutím potvrzovacího tlačítka přejdete na další parametr.

**Provozní napětí základní desky může být nastaveno pouze ve vypnutém stavu.**

5. Nastavení provozního napětí  - Stisknutím šipek nahoru a dolů vyberte střídavé napětí. 12V systém zobrazuje displej U-12 a 24V systém zobrazuje displej U-24.  
**(Předtím, než začnete, zkontrolujte olejové čerpadlo přístroje, motor a píst, abyste zabránili poškození.)**
6. Výběr rychlosti signálu  - Tlačítka šipek nahoru a dolů nastavíte rychlost signálu, opačnou polaritu magnetu rotoru 2, nebo pouze jeden magnet. Pokud je polarita 1. magnetu rotoru 2 stejná, vyberte parametr 2. Pokud je tento výběr parametru chybný, rozdíl rychlosti se zdvojnásobí.
7. Správa modifikace hesla  - Po vstupu do vypnutého stavu nemusíte mačkat potvrzovací tlačítko, přeskočíte modifikaci hesla, uložíte parametry a dojde

k automatickému vypnutí. Stisknutím šipky nahoru se na displeji zobrazí „ON“, stisknutím určitého tlačítka v modifikovaném stavu zadejte nové čtyřmístné heslo a stiskněte potvrzovací tlačítko. Nové heslo uložte, upravte parametry nastavení a automatické vypnutí.

**Poznámka: Po nastavení parametrů musí dojít k vypnutí, stiskněte potvrzovací tlačítko pro uložení nastavených parametrů. Parametry nebudou uloženy, pokud je klíč propadnutý. Prosím, důkladně zkontrolujte každé nově vložené heslo a uschovejte ho pro další změny parametrů.**

#### **4. Popis zjišťování stavu přístroje ↔**

→ Zobrazení času → Zobrazení teploty prostředí → Zobrazení nastavení teploty (automatická regulace teploty) / nastavení objemu čerpadla → Zobrazení zdroje napájení → Zobrazení historie chybných kódů → V klidném stavu zobrazte možná nastavení potvrzovacím tlačítkem →

#### **5. Popis ručního vstřikování paliva**

Ve vypnutém stavu nejprve stiskněte šipku dolů a pokračujte, poté stiskněte potvrzovací tlačítko a přejděte do rozhraní ručního čerpadla na olej. Pokud se zobrazuje H-OF, nejprve uvolněte potvrzovací tlačítko a poté uvolněte tlačítko šipky dolů a stisknutím tlačítka šipky nahoru spustíte ruční čerpadlo na olej. Pokud se zobrazuje H-ON, můžete slyšet, jak olejové čerpadlo pracuje a ikona olejového čerpadla jasně svítí. Stisknutím tlačítka šipky dolů nebo tlačítka pro nastavení ruční olejové čerpadlo vypnete a jeho ikona zmizí.











#### **6. Popis časového rozvaděče**

Po nastavení doby provozu se potvrzovacím tlačítkem zadává funkční nastavení časového rozvaděče, výchozí je OF k ukončení a ON k otevření podle šipky nahoru. První sada je nastavena podle potvrzovacího klíče, hodin a minut spouštěcí časové úrovně a nastavení hodiny a minuty k vypnutí. Druhá sada se zadává podle potvrzovacího klíče, stejnou metodou jako předtím nastavením hodin a minut spouštěcí doby a poté hodin a minut k vypnutí. Časový interval dvou sad může být vynechán. Funkce časovače se spustí pouze jednou. Po ukončení této relace je aktuální časovač ukončen. Až ho budete používat příště, znovu jej spustíte a nastavíte čas. K dispozici je nastavení časovače, budík je jasný nebo čas vypršel.

#### **7. Popis funkce regulace teploty**

V nenastaveném režimu prosím nejprve stiskněte a podržte šipku nahoru, stiskněte tlačítko pro nastavení, zobrazí se P-XX (XX reprezentuje olejové čerpadlo). To znamená, že jste v režimu manuální regulace teploty, olejové čerpadlo je limitováno aktuálním čerpaným olejem – začíná úkon čerpání oleje. Podle výše uvedeného popisu, displej ukazuje XX C (XX

představují hodnotu teploty). Automatická výměna olejového čerpadla dvěma způsoby závisí na změně teploty. Rozdíl je v tom, že automatické čerpadlo může dosáhnout maximální hodnoty v nastavení parametrů a teplota stroje je vyšší. Množství oleje pro ruční čerpadlo je limitováno aktuální nastavenou hodnotou a nedosáhne maximální hodnoty v nastavení parametrů. Teplota přístroje je omezeno rozsahem výběru s ohledem na zvyky některých starších ovladačů.

Přerušení provozu přístroje	LCD displej	Digitální displej	Tlačítko ovládacího panelu	Druhy pomoci
Podpětí napájecího zdroje		Na displeji: E-01	Bliká 1 světlo	Zvýšení napětí
Přepětí napájecího zdroje		Na displeji: E-02	Blikají 2 světla	Snížení napětí
Selhání zapalování		Na displeji E-03	Blikají 3 světla	Zkontrolujte, zda je zapalovací svíčka otevřena nebo zkratována
Selhání olejového čerpadla		Na displeji E-04	Blikají 4 světla	Zkontrolujte, zda není olejové čerpadlo rozbité
Přehřátí přístroje		Na displeji E-05	Bliká 5 světel	Zkontrolujte, zda není senzor teploty na krytu nebo ventilátoru abnormální.
Selhání motoru		Na displeji E-06	Bliká 6 světel	Zkontrolujte polaritu magnetů, pozici senzoru nebo volného terminálu
Přerušený kabel		Na displeji E-07	Bliká 7 světel	Zkontrolujte, zda není konektor a modrý kabelový svazek uvolněný nebo zkratovaný
Zhasnutí plamene		Na displeji E-08	Bliká 8 světel	Zkontrolujte, zda je na dráze oleje vzduch nebo překážka a zda není čidlo teploty na podvozku vadné nebo zda není uvolněný konektor
Selhání senzoru		Na displeji E-09	Bliká 9 světel	Zkontrolujte, zda není zástrčka senzoru uvolněná, rozbitá nebo zkratovaná.
Selhání zapalování		Na displeji E-10	Bliká 10 světel	Zkontrolujte, zda není dráha oleje blokována nebo není znečištěný olej či zaseknuté čerpadlo. Problém s olejem může zablokovat síť a zapalování tak nebude normálně hořet.