







Nastavení připojení k Wi-fi tepelných čerpadel Brilix Inverboost XHPFD PX:

1.

Provoz




- 1.1. Dlouhým stisknutím tlačítka  přejděte do nastavení parametrů .
- 1.2. Stisknutím tlačítka  a  nebo  vyberte parametr P17 a pak dlouhým stisknutím tlačítka  po dobu 15 s nastavte parametr P17 = 1 (funkce Wi-Fi).

Parametr	Popis	Rozsah	Výchozí hodnota	Poznámky
P17	WIFI nebo Modbus	0-1	1	0: Modbus 1: WIFI

- 1.3. Posledním krokem je stažení Wi-Fi aplikace (název aplikace: Alsavo Pro) z App Storu nebo Google Play ve vašem chytrém telefonu

2.

Připojení k Wi-Fi aplikaci

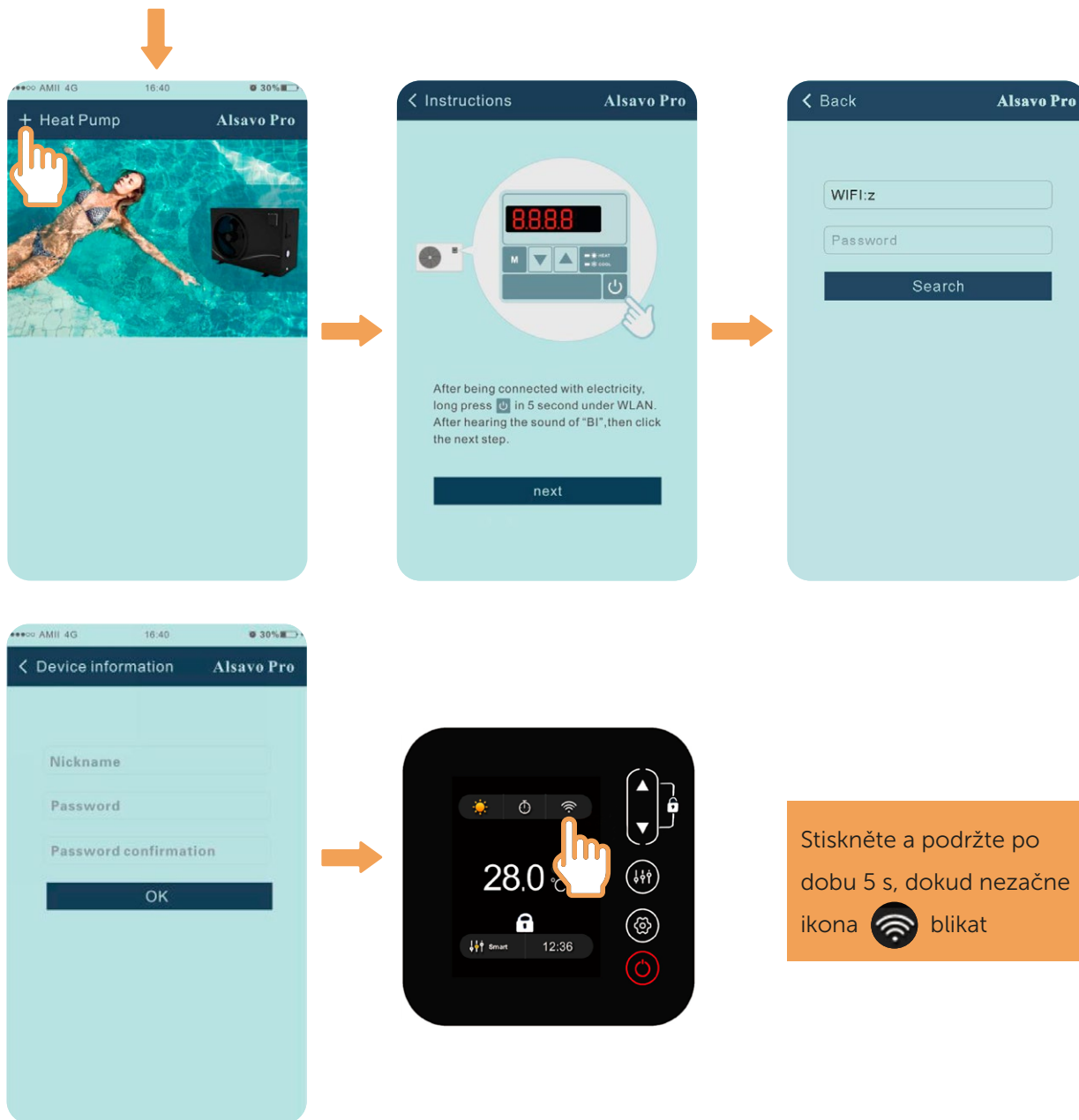
- 2.1. Otevřete aplikaci „Alsavo Pro“, klikněte na symbol „+“ vlevo nahoře a vyberte možnost „New device“ („Nové zařízení“). Pak klikněte na „Next“ („Další“) a zadejte aktuální heslo pro připojení k Wi-Fi síti. Na displeji stiskněte „“ na dobu 5 s bez ohledu na to, zda je ZAPNUTÁ nebo VYPNUTÁ, dokud  nezačne blikat. Nebo na displeji stiskněte nejprve „“ na dobu 5 s a zadejte aktuální heslo k Wi-Fi síti.

Pokud proběhne připojení úspěšně,  přestane blikat.

Pokud se připojení nezdaří, aplikace zobrazí hlášení „Failed to connect device“.

- 2.2. Rozhraní „Nickname and password“ („Název a heslo“) se zobrazí pouze jednou při úspěšném připojení nového tepelného čerpadla. Tuto jednotku můžete pojmenovat a chránit heslem. (Pokud je připojení k Wi-Fi síti nestabilní, nemusí se rozhraní objevit. Nebudete mít možnost jej pojmenovat a chránit heslem. V takovém případě se použije výchozí heslo „123456“.)

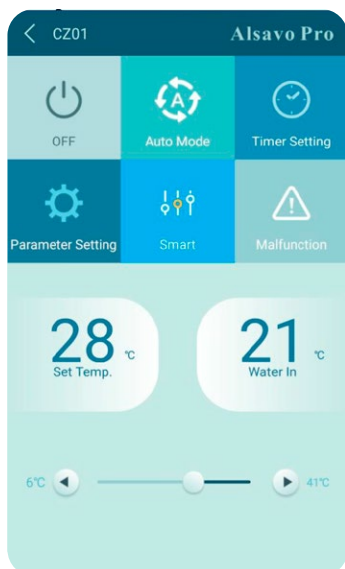
Poznámka: Pokud je aplikace někoho jiného na stejné Wi-Fi síti jako ta vaše, může jeho aplikace automaticky identifikovat vaše tepelné čerpadlo. Po zadání hesla pak může ovládat vaše tepelné čerpadlo.



Heat Pump	Tepelné čerpadlo
Instructions	Pokyny
After being connected with electricity, long press in 5 second under WLAN. After hearing the sound of "BI", then click the next step.	Po zapojení so elektrické sítě stiskněte v nabídce WLAN dlouze tlačítko na bodu 5 s. Jakmile uslyšíte pipnutí „BI“, pokračujte dalším krokem.
next	další
Back	Zpět
WIFI:z	Wi-Fi: z
Password	Heslo
Search	Vyhledat
Device information	Informace o zařízení
Nickname	Název
Password confirmation	Potvrzení hesla
OK	OK
IN	VSTUP
Smart	Inteligentní

3.

Ovládání Wi-Fi aplikace






OFF	VYPNUTO
Auto Mode	Automatický režim
Timer Setting	Nastavení časovače
Parameter Setting	Nastavení parametrů
Smart	Inteligentní
Malfunction	Porucha
Set Temp.	Nastavená teplota
Water In	Prívod vody




1) ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ

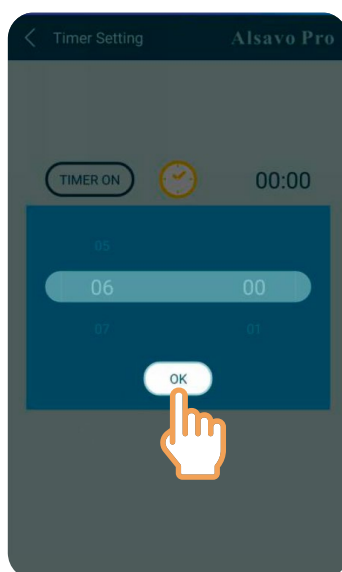
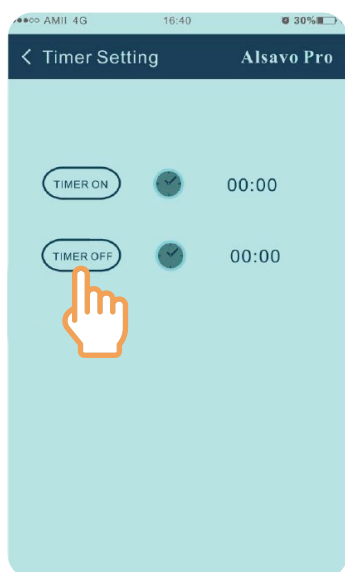
Kliknutím na ikonu „“ zapnete nebo vypnete tepelné čerpadlo.

2) Přepnutí režimu

Jednotka invertboost nabízí tři režimy (automatický, chlazení nebo topení). Kliknutím na ikonu přepnete režim (automatický , topení , chlazení ).

3) Nastavení časovače

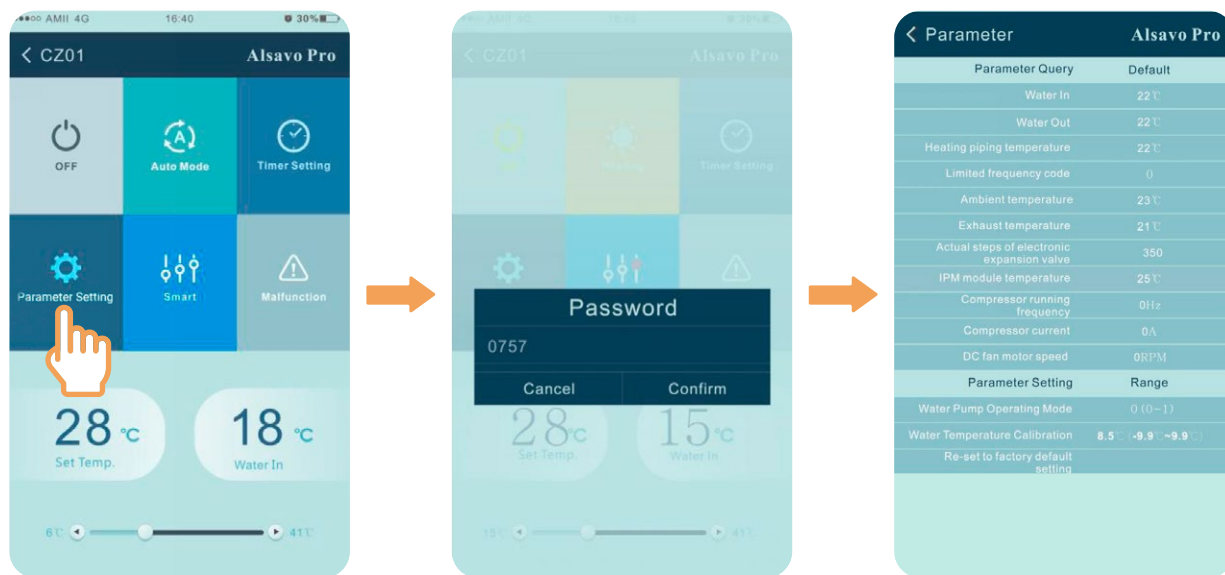
Klikněte na , změní se na . Zapnutí a vypnutí časovače se aktivuje současně. Vyberte požadovaný čas „timer on“ a „timer off“, následně potvrďte tlačítkem „OK“. Dalším kliknutím na tlačítko „“ akci zrušíte.



Timer Setting	Nastavení časovače
TIMER ON	ČASOVAČ ZAPNUTÝ
TIMER OFF	ČASOVAČ VYPNUTÝ
OK	OK

4) Kontrola a nastavení parametrů

Klikněte na ikonu parametrů  a zadejte heslo „0757“.



OFF	VYPNUTO
Auto Made	Automatický režim
Timer Setting	Nastavení časovače
Parameter setting	Nastavení parametrů
Smart	Inteligentní
Malfunction	Porucha
Set Temp	Nastavená teplota
Water In	Přívod vody
Password	Heslo
Cancel	Zrušit
Confirm	Potvrdit
Parameter	Parametr
Parameter Query	Ikona parametrů
Default	Výchozí nastavení

Water Out	Odvod vody
Heating piping temperature	Teplota topného potrubí
Limited frequency code	Kód omezené frekvence
Ambient temperature	Okolní teplota
Exhaust temperature	Snímač teploty výfukových plynů
Actual steps of electronic expansion valve	Vlastní kroky elektronického expanzního ventilu
IPM module temperature	Teplota modulu IPM
Compressor running frequency	Provozní rozsah kompresoru
Compressor current	Proud kompresoru
DC fan motor speed	Otáčky motoru DC ventilátoru
Range	Rozsah
Water Pump Operating Mode	Provozní režim vodního čerpadla
Water Temperature Calibration	Kalibrace teploty vody
Re-set to factory default setting	Obnovení továrního nastavení

Nastavení parametrů:

- (1) Vodní čerpadlo může pracovat ve 2 režimech (P03: 1: Vždy v provozu; 0: Závisí na chodu kompresoru).
- (2) Kalibrace teploty přívodu vody (-9,0 až 9,0 °C).
- (3) Jednotka teploty: °C nebo °F.
- (4) Při obnově továrního nastavení se zobrazí následující doporučení.



Tips	Doporučení
Do you want to reset to factory default value?	Chcete obnovit tovární nastavení?
Cancel	Zrušit
OK	OK

5) Přepnutí provozního režimu

V režimu topení nebo chlazení jsou k dispozici tři provozní režimy (tichý, inteligentní a výkonný)



Silent	Tichý
Smart	Inteligentní
Powerful	Výkonný

V automatickém režimu je výchozí inteligentní provozní režim.

6) Porucha

Pokud dojde k chybě, ikona poruchy  zčervená . Kliknutím na ikonu zkontrolujete chybu.

Error code	Malfunction
PP01	Inlet water temperature sensor failure
PP02	Outlet water temperature sensor failure
PP03	Heating coil pipe sensor failure
PP04	Gas return sensor failure
PP05	Ambient temperature sensor failure
PP06	Exhaust temperature sensor failure
PP07	Anti-freezing protection in Winter
PP08	Low ambient temperature protection
PP10	Coil pipe temperature too high protection under Cooling mode
PP11	T2 too low water temperature protection under cooling mode
EE01	High pressure failure
EE02	Low pressure failure
EE03	Water flow failure
EE04	Water temperature overheating protection under heating mode
EE05	Exhaust temperature too high failure
EE06	Controller malfunction or communication failure
EE07	Compressor current protection
EE08	Communication failure between PCB and driver board
EE09	Communication failure between PCB and driver board
EE10	VDC Voltage too high protection
EE11	IPM Module protection
EE12	VDC Voltage too low protection
EE13	Input current too strong protection
EE14	IPM module thermal circuit is abnormal
EE15	IPM module temperature too high protection
EE16	PFC module protection
EE17	DC fan failure
EE18	PFC module thermal circuit is abnormal
EE19	PFC module high temperature protection
EE20	Input power failure
EE21	Software control failure
EE22	Current detection circuit failure
EE23	Compressor start failure
EE24	Ambient temperature device failure on Driving board
EE25	Compressor phase failure
EE26	4-way valve reversal failure
EE27	EEPROM data reading failure in Transfer board
EE28	The inter-chip communication failure on the main control board

Malfunction	Porucha
Error code	Chybový kód
Inlet water temperature sensor failure	Porucha snímače teploty přívodu vody
Outlet water temperature sensor failure	Porucha snímače teploty odvodu vody
Heating coil pipe sensor failure	Porucha snímače topného vinutého potrubí
Gas return sensor failure	Porucha snímače zpětného toku plynu
Ambient temperature sensor failure	Porucha snímače okolní teploty
Exhaust temperature sensor failure	Porucha snímače výstupní teploty
Anti-freezing protection in Winter	Ochrana proti zamrznutí v zimě
Low ambient temperature protection	Ochrana před nízkou okolní teplotou
Coil pipe temperature too high protection under Cooling mode	Ochrana před příliš vysokou teplotou vinutého potrubí v režimu chlazení
T2 too low water temperature protection under cooling mode	Ochrana před příliš nízkou teplotou vody T2 v režimu chlazení
High pressure failure	Porucha vysokého tlaku
Low pressure failure	Porucha nízkého tlaku
Water flow failure	Porucha průtoku vody
Water temperature overheating protection under heating mode	Ochrana proti přehřátí vody v režimu topení
Exhaust temperature too high failure	Porucha při příliš vysoké výstupní teplotě
Controller malfunction or communication failure	Porucha ovladače nebo komunikace
Compressor current protection	Ochrana kompresoru před vysokým proudem
Communication failure between controller and PCB	Porucha komunikace mezi ovladačem a deskou plošných spojů
Communication failure between PCB and driver board	Porucha komunikace mezi deskou plošných spojů a řídicí deskou
VDC Voltage too high protection	Ochrana proti příliš vysokému DC napětí
IPM Module protection	Ochrana IPM modulu
VDC Voltage too low protection	Ochrana proti příliš nízkému DC napětí
Input current too strong protection	Ochrana proti příliš silnému vstupnímu proudu
IPM module thermal circuit is abnormal	Neobvyklý projev tepelného obvodu IPM modulu
IPM module temperature too high protection	Překročení ochrany před vysokou teplotou IPM modulu
PFC module protection	Ochrana PFC modulu
DC fan failure	Porucha DC ventilátoru
PFC module thermal circuit is abnormal	Neobvyklý projev tepelného obvodu PFC modulu
RFC module high temperature protection	Ochrana modulu RFC proti příliš vysoké teplotě
input power failure	Porucha vstupního napájení
Software control failure	Porucha softwarové kontroly
Current detection circuit failure	Porucha kontrolního obvodu
Compressor start failure	Porucha spuštění kompresoru
Ambient temperature device failure on Driving board	Porucha zařízení pro měření okolní teploty na řídicí desce
Compressor phase failure	Porucha fáze kompresoru
4-way valve reversal failure	Porucha obráceného chodu čtyřcestného ventilu
EEPROM data reading failure in Transfer board	Porucha čtení dat z paměti EEPROM na přenosové desce
The inter-chip communication failure on the main control board	Porucha komunikace mezi čipy na hlavní řídicí desce

7) Nastavení teploty

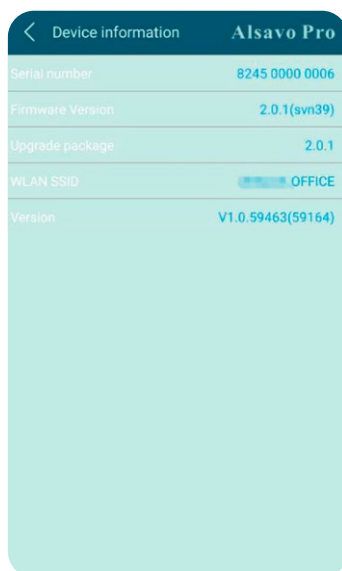
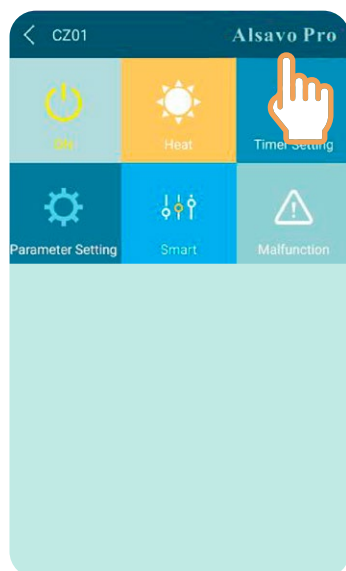


Set Temp	Nastavená teplota
Water In	Přívod vody

Posuvníkem nebo stisknutím tlačítka „◀“ nebo „▶“, můžete nastavit cílovou teplotu vody. Po potvrzení se změní nastavená teplota na displeji ovladače. Pokud se změní nastavení teploty na displeji, synchronně se aktualizuje v aplikaci.

8) Kontrola informací o zařízení

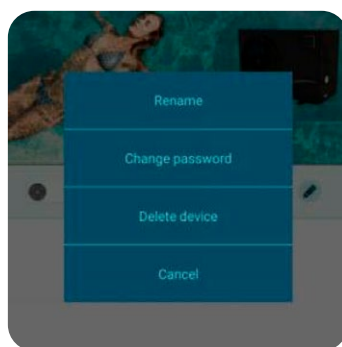
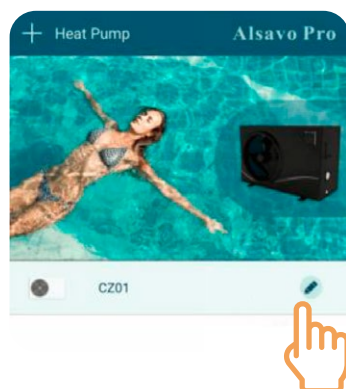
V hlavním rozhraní klikněte vpravo nahoře na tlačítko „Alsavo Pro“. Zobrazí se informace o zařízení.



ON	ZAPNUTO
Heat	Topení
Timer Setting	Nastavení časovače
Parameter Setting	Nastavení parametrů
Smart	Inteligentní
Malfunction	Porucha
Device information	Informace o zařízení
Serial number	Výrobní číslo
Firmware version	Verze firmwaru
Upgrade package	Balíček aktualizace
OFFICE	KANCELÁŘ
Version	Verze

9) Kontrola informací o tepelném čerpadlu na úvodní obrazovce

Kliknutím na ikonu „🔧“ můžete přejmenovat, změnit heslo nebo odstranit zařízení.



Heat Pump	Tepelné čerpadlo
Rename	Přejmenovat
Change password	Změnit heslo
Delete device	Odebrat zařízení
Cancel	Zrušit

Při komunikaci funguje aplikace jako hlavní a obrazovka se zobrazuje jako podřízené zařízení:

- (1) Pokud změníte parametry v aplikaci, aktualizují se na obrazovce.
- (2) Pokud změníte parametry na obrazovce, aktualizují se také v aplikaci.