

Návod na obsluhu a inštaláciu

pre termostat s napájaním 24VAC / 12VDC 1,5A

(strojovĕ přeloženo)

Pred prvým použitím si pozorne prečítajte bezpečnostné pokyny. Návod na obsluhu vŕdy uschovajte.

Vŕdy dodrŕiavajte varovania na zariadení a v návode na obsluhu.

technická podpora

Ďakujeme, ŕe ste si vybrali náš produkt. Ak máte akékoľvek otázky, kontaktujte prosím:
expert@ferguson.pl

Ĉistenie a údržba

Termostat Ferguson nevyžaduje ŕiadne zvláštne ošetrenie. Jednoducho utrite zariadenie vlhku handričkou bez použitia čistiacích prostriedkov. Pre správnu funkciu je nutné dobré pokrytie WiFi. Zariadenie by sa malo používať iba vo vnútri. Termostat nie je vhodný pre vonkajšie použitie.

bezpečnostné opatrenia

Pozorne si prečítajte túto príručku a jej odporúčania.

- Nikdy neotvárajte kryt sami! Opravy smie vykonávať iba vyškolený personál firmy Ferguson.
- Chráňte zariadenie pred zaplavením vodou a inými tekutinami.
- Vezmite prosím na vedomie, ŕe pri dlhodobom používaní môže byť kryt zariadenia horúci.
- Optimálny rozsah prevádzkových teplôt: -5 ~ 60 ° C
- Používajte len originálne príslušenstvo.

Softvér na stiahnutie

Spoločnosť Ferguson využila všetkých dostupných možností, aby poskytla používateľovi najnovší softvér. Ferguson si vyhradzuje právo vykonávať zmeny v softvéri zariadení bez akéhokoľvek základu a bez predchádzajúceho upozornenia. Najnovšiu verziu softvéru si môžete stiahnuť z

internetovej adresy: <http://www.ferguson-digital.eu> (v časti "Stiahnuť"). Je tiež možné nastaviť správu RSS.

O NÁVODE NA POUŽITIE

Spoločnosť Ferguson Sp. Z o.o. použil všetky dostupné možnosti, aby poskytol čo najlepšie aktuálne informácie o svojich produktoch. Spoločnosť Ferguson Sp. Z o.o. neposkytuje žiadnu záruku a odmieta akékoľvek nároky vzťahujúce sa k obsahu tejto príručky. Informácie obsiahnuté v tomto dokumente poukazujú iba na každodenné používanie a starostlivosť o zariadení. Spoločnosť Ferguson Sp. Z o.o. si vyhradzuje právo vykonávať zmeny, opravy a vylepšenia tejto príručky bez akéhokoľvek základu a bez predchádzajúceho upozornenia. Najnovšie informácie nájdete na našej domovskej stránke: <http://www.ferguson-digital.eu> Môžete odoslať správu RSS.

Ferguson Sp. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa všetky požadované požiadavky a iné príslušné smernice smernice 2014/53 / EÚ. Vyhlásenie o zhode je k dispozícii na webových stránkach www.deklaracje.ferguson.pl.

Tento produkt bol vyvinutý, testovaný a vyrobený v súlade s európskou smernicou 2014/53 / EÚ (R & TTE) pre rádiové a koncové telekomunikačné zariadenia.

Obsah balenia:

- WIHL Termostat
- dve skrutky s hmoždinkami
- drážkový skrutkovač
- Štítky
- Pripojovací kábel
- Návod na obsluhu
- Registračná karta

Niektoré funkcie vyžadujú pripojenie k internetu a užívateľský účet. Vlastnosti produktu, špecifikácie a vzhľad sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

kompatibilita

Pre konvenčné systémy (plyn / olej / elektrický) a tepelné čerpadlá

- > Vykurovanie a klimatizácia
- > Iba kúrenie
- > iba klimatizácia

* Pre napájanie sú potrebné káble C a R.

Prvé kroky

Termostat FS1TH je navrhnutý pre prevádzku s 24 V / 12 V v vykurovacích a chladiacich systémoch, ako sú plynové alebo olejové kachle, tepelné čerpadlá.

Doporučené pre inštaláciu v profesionálnych systémoch:

- duálny systémy (čerpadlo horúcej vody s rúrou);
- Samostatné ohrievače a ventilačné systémy.

Vypnite napájacie napätie:

Než začnete inštalovať systém, vypnite hlavné napájanie pece v rozvádzači.

vypnite napájanie

Poznámka: Ak nevypnete zariadenie, môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k poškodeniu systému.

Demontáž starého termostatu Pred demontážou starého termostatu odfotografujte spojenie a označte vodiče. Odpojte postupne káble od starého termostatu. Nezabudnite vypnúť systém HVAC. Po uvoľnení pomocou dodaných štítkov odporúčame káble označiť.

Pripojenie termostatu Poznámka: Počas inštalácie je nutná opatrnosť! Popis terminálov je nasledujúci: R - napájanie, G - ventilátor, W - rúra (kúrenie), Y - klimatizácia, C - napájanie, O / B - rezerva

Termostat FS1TH ovláda zariadenie bez napätia, d. H. Bez použitia výstupného napätia. Skrat vo výstupných kontaktoch termostatu spôsobí, že sa signál privádza do regulátora (napr. Rúry). Tento termostat môže ovládať zariadenie typu NO (normálne otvorené). h. Počas normálnej prevádzky (v kľude) musí byť kontakty zariadenie otvorené. Skrátenie vstupných kontaktov zariadenie aktivuje jeho činnosť. Všetky termostatické kontakty sú typu NO (normálne rozpojené - rozpojené rozpojené).

technické údaje

Veľkosť obrazovky 3,5 "LCD

Dotyková obrazovka obrazovky

Napájanie batérií Žiadne

Napájanie 9 - 24 V / 1,5 A (AC alebo DC)

Nočné svetlo Programovateľná LED

Rozsah nastavenia teploty 5 ° C - 37 ° C

Presnosť merania teploty ± 1,5 ° C (2 roky)

Prevádzková teplota 0 ° C - 43 ° C

Vlhkosť pri prevádzke <90%

WLAN štandard IEEE 802.11b / g / n (2,4 GHz)

Čipová sada WLAN Qualcomm QCA4004X

Kompatibilný s ohrevom

klimatizácia

vetrák

Hrubá hmotnosť: 420 g

Čistá: 170 g

Rozmery balenia 215 x 130 x 45 mm

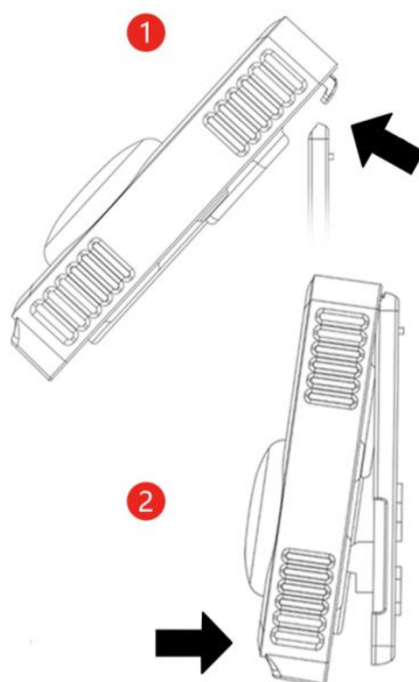
(Produkt: 98 x 110 x 25 mm)

Montáž nástenného držiaka Montáž nového nástenného držiaka možno vykonať pomocou dodaných skrutiek a hmoždiniek. Vo väčšine prípadov môžete použiť rovnakú inštalačnú pozíciu pre starý termostat.

Montáž na stenu FS1TH

1) Zarovnajte dva svorky na zadnej strane FS1TH so zodpovedajúcimi drážkami na hornej strane montážnej konzoly

2) Stlačením dopredu zapojte zariadenie.



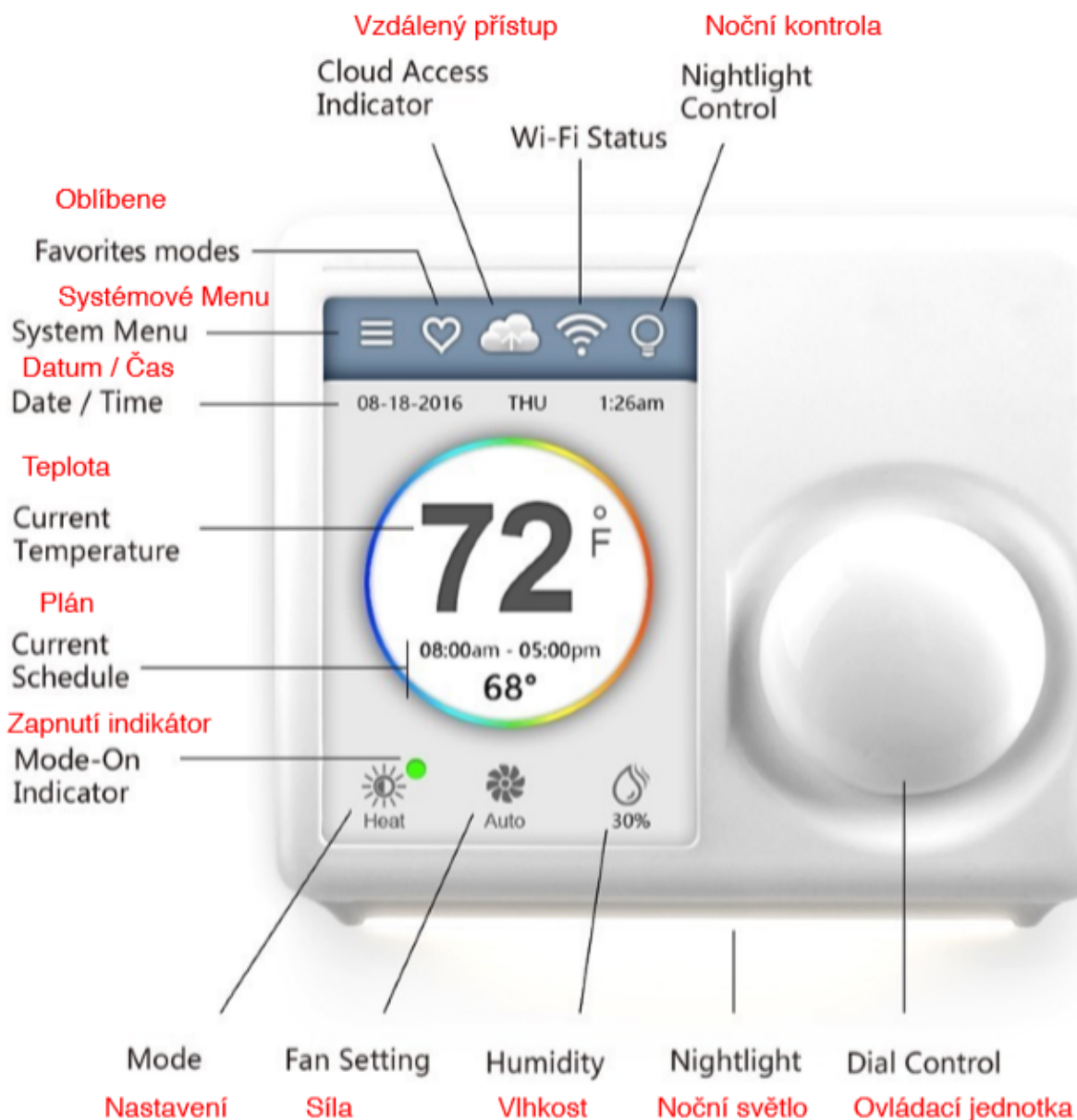
Zapnutie a prevádzku! Skontrolujte, či je kábel C správne pripojený k termostatu. Bezpečne zaistite a zatvorte kryt rúry. Zapnite napájanie ohrievača / klimatizácia.

Ak bolo všetko vykonané správne, mal by byť termostat spustený a zariadenie nakonfigurované. Ak máte problémy s konfiguráciou, mali by ste si túto príručku pozorne prečítať.

Ďakujeme, že ste si vybrali náš systém Smarthome.

Prajeme vám bezpečné a pohodlné používanie systému.

hlavná obrazovka



uvvedenie do prevádzky

Ak chcete svoj nový termostat uviesť do prevádzky rýchlo a ľahko, vstúpte do ponuky a použite proces automatické inicializácia. Zariadenie vás prevedie krátkym procesom nastavenia.

Dátum a čas Na jednotke: Hoci nastavenie dátumu a času nie je vyžadované, sú nastavené ako aktuálna. Zvoľte prosím svoju aktuálnu polohu, čas a dátum, aby ste sa vyhli chybám. Po zaregistrovaní zariadenia alebo pripojenie k vášmu užívateľskému účtu sa dátum a čas v zariadení automaticky aktualizujú pomocou vášho používateľského konta K.

aplikácie:

Dátum a čas zariadenia sú tiež automaticky aktualizované užívateľským účtom a je vybrané časové pásmo zariadenia.

Typ vykurovania Vyberte typ vykurovanie domácnosti z dostupných možností: plyn / olej, elektrické alebo tepelné čerpadlo

Systém tepelného čerpadla -> Mali by ste tiež zvoliť chladenie alebo kúrenie pomocou poháňaného ventilu.

Prečítajte si príručku k systému vykurovania a chladenia alebo sa obráťte na odborného technika HVAC, ak neviete, ktorú možnosť zvoliť.

Tento termostat nepodporuje klimatické konvektory ani viacstupňové systémy vykurovania / chladenia.

režim

Termostat je vybavený dvoma štandardnými programami (Summer-01 a Winter-01). Vyberte si jeden. Ďalšie programy možno pridať kedykoľvek prostredníctvom aplikácie alebo webu.

nastavenie WLAN

Pre vzdialený prístup k funkciám, ako je aplikácia, predpoveď počasia a ďalšie, potrebujete pripojenie Wi-Fi. Postupujte podľa pokynov na displeji termostatu a dokončite konfiguráciu Wi-Fi. Ďalšie informácie o pripojení Wi-Fi nájdete na nasledujúcej stránke. Po úspešnom pripojení sa zobrazí správa oznamujúca, že zariadenie bolo zaregistrované užívateľom. Teraz môžete zariadenie pridať do užívateľského konta po stiahnutí aplikácie a vytvorení účtu.

Wi-Fi pripojenie

Kliknutím na ikonu Wi-Fi prejdite na obrazovku konfigurácie Wi-Fi a potom kliknutím na ikonu SKENOVANIE vyhl'adajte dostupné siete Wi-Fi. Dokončite nastavenie bezdrôtovej siete podľa pokynov na obrazovke.

Heslo je obmedzené na 17 znakov. Ak sa nevyžaduje žiadne heslo, pokračujte stlačením tlačidla OK.

Príčiny zlyhania pripojenie k zariadeniu:

- 1) WLAN signál je príliš slabý alebo ide o 5GHz sieť.
- 2) SSID obsahuje neplatné znaky;
- 3) Starostlivo skontrolujte svoje heslo a skúste to znova;
- 4) Wi-Fi je v poriadku, ale nemáte prístup k internetu;
- 5) Vyžaduje ďalšie overenie;

Ak sa nevyžaduje žiadne heslo, pokračujte stlačením tlačidla OK

Užívateľský účet zariadení

Po úspešnom pripojení sa zobrazí ID účtu a zariadení sa pridá do siete.

U neregistrovaných zariadení sa zobrazí správa oznamujúca, že je potrebné zariadenie zaregistrovať.

Postupujte podľa pokynov na ďalšej stránke a pridajte zariadení po stiahnutí aplikácie a vytvorení účtu.

Automatické pripojenie.

Ak zariadenie stratí pripojenie k bezdrôtovej sieti, pokúsi sa o päť minút automaticky znova pripojiť. Ak sa to nepodarí, skúsi to znovu každých 15 minút na nasledujúcich 24 hodín. Každé ručné nastavenie termostatu zastaví automatické nahrávanie pripojenia.

WLAN možno zapnúť alebo vypnúť ručne. Deaktivácia siete Wi-Fi zakáže prístup prostredníctvom Internetu a všetkých inteligentných funkcií, vrátane prístupu k zariadeniu prostredníctvom aplikácie.

Členovia rodiny musia zdieľať užívateľský účet, aby získali prístup k termostatu.

nastavenie aplikácie

Krok 1: Stiahnite si aplikáciu

Aplikáciu je možné do smartphonu stiahnuť dvoma spôsobmi:

- 1) Nájdite a stiahnite aplikáciu Ferguson Thermostat z obchodu App Store alebo Google Play,
- 2) Na smartphonu použite skener QR kódu a nižšie naskenujte QR kód.

Krok 2: Vytvorte užívateľský účet. Po inštalácii aplikácie do smartphonu musíte vytvoriť používateľský účet. Užívateľský účet je možné tiež vytvoriť prostredníctvom našej webovej stránky.

Krok 3: Pridajte zariadenia do svojho užívateľského účtu

Prihláste sa a na obrazovke telefónu kliknite na "Pridať zariadenie". Potom jednoducho postupujte podľa pokynov na obrazovke v aplikácii alebo na webových stránkach. Budete požiadaní o zadanie MAC ID a dočasného overovacieho kódu.



MAC ID a overovací kód

Keď je zariadenie pripojené k internetu, môžete si v zobrazení stavu Wi-Fi prečítať dočasný overovací kód (TVC) a MAC ID.

Po vypršaní platnosti kódu vygenerujte nový kód kliknutím na kód TVC.

MAC ID je jedinečný identifikátor sieťového zariadenia. Prostredníctvom nich možno zariadenie identifikovať na internete.

Dočasný overovací kód (TVC) má 4 číslice a generuje sa náhodne pri každom vyvolaní obrazovky.

Po 90 sekundách budete potrebovať nový kód.

Počas technickej podpory slúži kód TVC tiež ako overenie pre "používateľa, ktorý zariadenie aktuálne vlastní".

Pre lepšiu prehľadnosť môžete QR kód naskenovať pomocou smartfónu.

Nastavenie pracovných režimov



Režim systému:

Na hlavnej obrazovke stlačte ikonu systémového režimu pre vstup do konfiguračného režimu, potom vyberte Program alebo prejdite do hlavnej ponuky -> Programovanie -> Programy.

Majte na pamäti, že zariadenie aktuálne realizuje program a aktuálne zmena prevádzkového režimu je súčasťou tohto programu. Zmena aktuálneho režimu aktualizuje aktuálne nastavenie programu. Systém môžete vypnúť a deaktivovať všetky operácie HVAC a prevádzku ventilátora.

Výber režimu pre aktuálny program (Winter-01) ako celok. V rámci programu nemožno priradiť rôzne režimy.

Kliknutím na "Upraviť" prejdete na obrazovku programovanie (podrobné pokyny nájdete na nasledujúcej stránke).

Kliknutím na tlačidlo Prejsť prejdete na zoznam dostupných programov v cloudovom účte. Tu je možné zmeniť program termostatu.

programovanie

Dočasná zmena času

Aktuálny program môžete nahradiť zmenou teploty. Zmenená teplota je zachovaná, keď je zvolené HOLD. Ak nie je vybratá možnosť HOLD, je dočasná, čo znamená, že zmena teploty vyprší pri ďalšom plánovanom spustení programu.

Programovanie pomocou aplikácie z hlavnej ponuky aplikácie vyberte programovanie: 1) Vyberte deň v týždni; 2) Zmeňte stĺpec doľava alebo doprava; 3) Ak chcete zmeniť teplotu, pretiahnite farebný pruh nahor alebo nadol; 4) Ak chcete vytvoriť novú požadovanú hodnotu, dotknite sa časovej osi a posuňte farebný pruh hore a dole. ; 5) Ak chcete vymazať konkrétnu hodnotu, pripojte lištu k predchádzajúcej alebo nasledujúcej.

Programovanie termostatu

Zvoľte "EDIT" alebo "GO" pre zmenu nastavenia alebo vyberte iný program.

Zoznam programov: Ak sú zariadenie v režime offline, je možné vybrať iba z dvoch štandardných programov. Postupujte podľa pokynov na webových stránkach alebo v aplikácii a vytvorte nové programy alebo odstráňte existujúce.

VIEW: zobrazenie programu v grafickom alebo zozname. SET: Definície špecifických požadovaných hodnôt (teplota a čas). KÓPIE: Skopírujte nastavenia do iných dní v týždni. Kroky programovania: Krok 1: Vyberte časové rozpätie (celkom 8 dostupných denne). Krok 2: Nastavte počiatkový čas (v 15-minútových krokoch). Krok 3: Vyberte teplotu alebo dobu vypnutia.

"INSERT" vloží nové obdobie pred aktuálne obdobie. "DELETE" Odstráni aktuálne obdobie a pripojí sa k nasledujúcemu časovému obdobiu.

Programovanie z prehliadača

Prihláste sa do svojho používateľského účtu na webe. Vyberte programovanie v používateľskom menu: 1) Vyberte program a vyberte deň; 2) Zmeňte stĺpec doľava alebo doprava; 3) Ak chcete

zmeniť teplotu, jednoducho posuňte teplotnú lištu nahor alebo nadol. 5) Ak chcete vymazať požadovanú hodnotu, pripojte lištu k inej.

Ďalšie funkcie

Nočné osvetlenie Nočné osvetlenie možno naprogramovať tak, aby sa zapínalo a vypínalo pevným denným programom.

Obrazovka 4 úrovne jasú obrazovky.

Oblíbené položky Oblíbené vám umožňujú vybrať zo štyroch nastavitelných nastavenia.

Kliknutím na ikonu srdca na domovskej obrazovke sa dostanete do zoznamu oblíbených.

Predpoveď počasia Predpoveď počasia vychádza z fyzického umiestnenia termostatu. Pokiaľ do svojho účtu pri používaní aplikácie pridáte zariadení, bude umiestnenie automaticky priradené.

Polohu môžete tiež priradiť alebo zmeniť prihlásením do svojho účtu na webe alebo v aplikácii.

Auto Auto: Ventilátor sa spustí počas procesu kúrenia / chladenia. Zapnuté: Ventilátor beží

nepretržite 24 hodín. Cirkulácia: Počas kúrenia a chladenia sa ventilátor pravidelne zapína a vypína.

Ak vyberiete túto možnosť, musíte tiež zadať prevádzkový čas a plán.

Alarm teploty a automatický štart

Nejedná sa o bezpečnostnú funkciu! Nespoliehajte sa na to!

Alarm: Alarmové správy sa odosielajú, keď teplota v miestnosti dosiahne nastaveného horného alebo dolného limitu teploty.

Auto-On: Systém sa automaticky zapne, akonáhle miestnosť dosiahne požadovanú teplotu a systém je vypnutý.

Správy sa odosielajú na váš užívateľský účet a možno ich zobrazit' v zariadení, v aplikácii a na webových stránkach.

Rozšírené funkcie

aktivácia

Aktivácia umožňuje priamy prístup k mnohým ďalším funkciám a zároveň je vstupom do rozšírených funkcií zariadenia. Aktivácia je pre profesionálov, ktorí chcú využívať pokročilé funkcie pre dosiahnutie lepších výsledkov.

AI Informácie o užívateľovi, ktorému je zariadenie zaregistrované.

Nastavenie typu systému HT

IS Prvá konfigurácia termostatu, krok za krokom

SM Systémom generovaná oznámenia a výstrahy

PM Rozšírené nastavenia dôležitých parametrov

SC Kalibrácia alebo korekcia teploty na prístroji

Informácie o hardvéri a softvéri SI zariadení

Blokovanie termostatu SL zabraňuje vykonávanie zmien.

SU Manuálna aktualizácia systémového softvéru

VC Označuje štvormiestny overovací kód.