

PT41

VIZUÁLNÍ PŘÍRUČKA K APLIKACI PRO MOBILNÍ TELEFONY SE SYSTÉMEM ANDROID



ÚVOD

Tato aplikace umožňuje pohodlné ovládání systému PT41 prostřednictvím Vašeho mobilního zařízení. Aplikace usnadňuje konfiguraci a správu všech zón celého systému.

Aplikace pracuje pouze s jednotkami PT41-M (S) s verzí 12.04 a vyšší

Je určena pro chytré telefony a tablety s OS Android 4.1 a vyšší.

Dostupné funkce:

- ovládání přes Ethernet/Wifi
- možnost nastavení konstant celého systému v servisním režimu
- možnost nastavení teplotních a časových programů
- zjišťovat aktuální stavy jednotlivých zón
- měnit požadované teploty a stavy zón

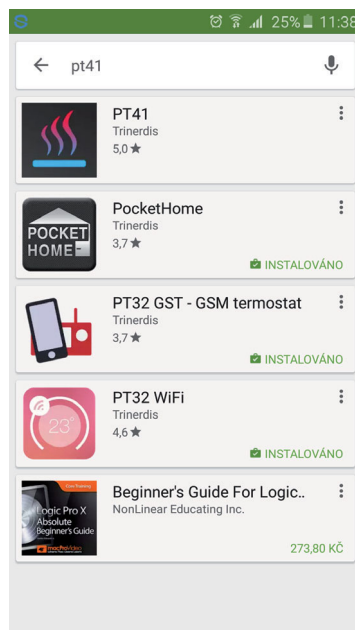
STAŽENÍ

Aktuální verzi naleznete na Google Play pod názvem: PT41

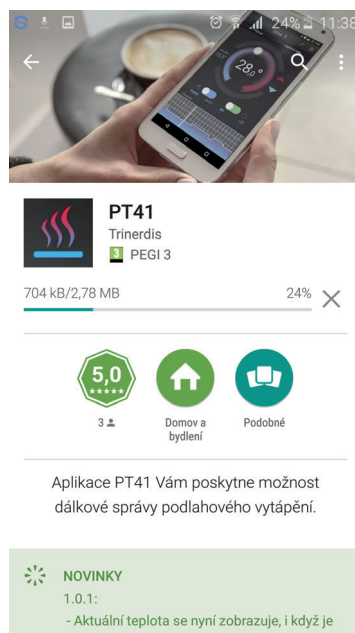
<https://play.google.com/store/apps/details?id=cz.trinerdis.pt41&hl=cs>

INSTALACE APLIKACE NA ZAŘÍZENÍ

- a) Pomocí mobilního telefonu se připojte k internetu.
- b) Aktivujte službu Google Play popř. Obchod Play.
- c) Do vyhledávacího řádku zadejte heslo „PT41“ a dejte vyhledat.
- d) V seznamu vyberte aplikaci PT41 a otevřete dialog s informacemi o dané aplikaci.
- e) Klikněte na tlačítko „Instalovat“. Zobrazí se hlášení o povolení přístupu aplikace ke službám telefonu. Tyto jsou podmínkou instalace aplikace. Klikněte tedy na tlačítko „Přijmout“.

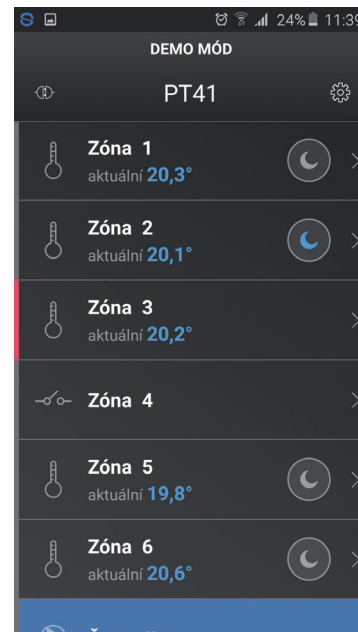


- f) Na obrazovce se objeví proces stahování aplikace do telefonu a následně oznámení o instalování aplikace do telefonu.
- g) Po nainstalování aplikace do telefonu se objeví místo tlačítka „instalovat“, tlačítka „otevřít“ a „odinstalovat“.
- h) Instalace je ukončena.



SPUŠTĚNÍ APLIKACE A NASTAVENÍ

- a) Zprovozníte jednotky PT41-M (S) pomocí softwaru pro počítač dle příslušného návodu. Pro dálkovou správu systému je nutné připojit modul PRE10 (PRE20 nebo PRE30) držte se instrukcí přiložených k daným zařízením.
- b) Při prvním spuštění aplikace se objeví DEMO režim.



- c) Klikněte na ikonu nastavení .

- d) Postupně zadejte:

IP adresu (např.: 198.100.50.200)

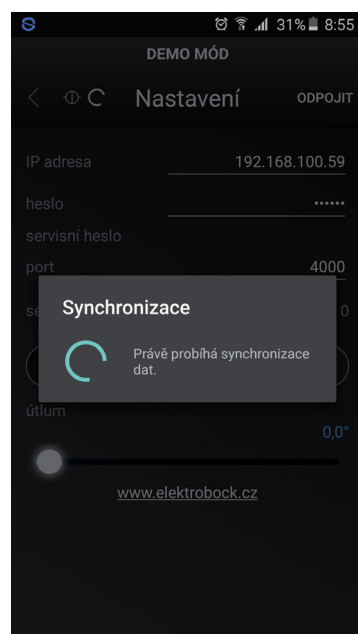
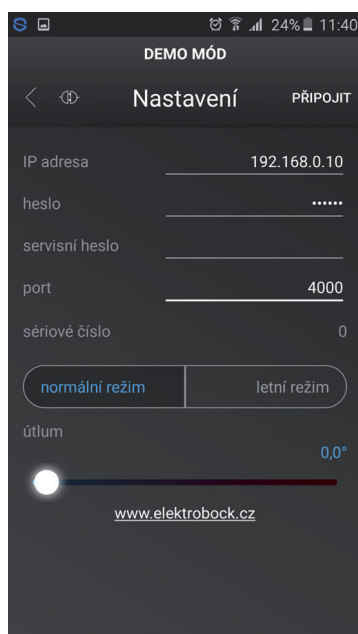
heslo (pro dálkovou komunikaci, přednastavené je elbock)

servisní heslo*

port (komunikační port)

- e) Klikněte na tl. Připojit

- f) Začne probíhat synchronizace z jednotky do aplikace.



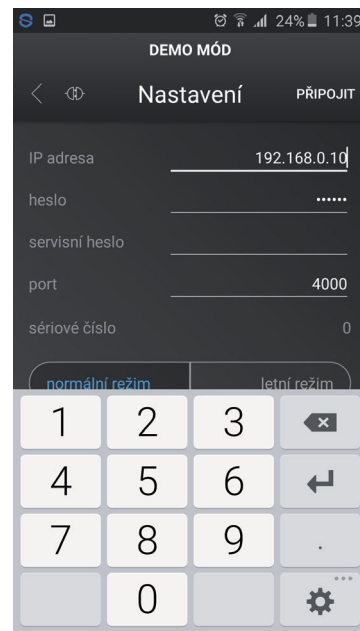
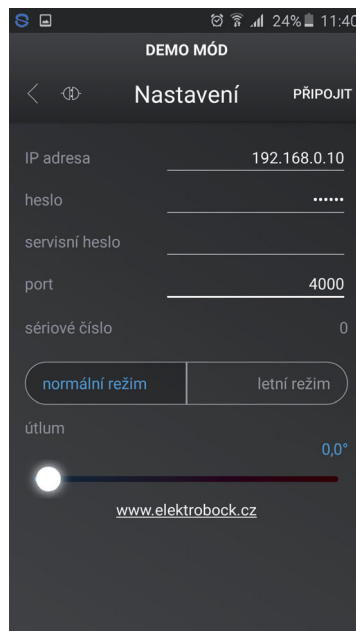
* Pokud si přejete nastavovat systém jako technik je nutné znát servisní heslo zadané v softwaru pro počítač (přednastavené je elbo)

POPIS OBRAZOVEK

NASTAVENÍ

V tomto menu se nachází základní nastavení

- IP adresa
- přístupové heslo
- servisní heslo (viz str.3)
- port
- sériové číslo (pouze info)
- volba normální/ letní režim
- útlum (nastavení teploty pro rychlou trvalou změnu u dané zóny)



NASTAVENÍ V SERVISNÍM REŽIMU

Menu rozšířené o nastavení dalších konstant, které souvisí s nastavením celého systému PT41. **DOPORUČUJEME :** Změny by měl provádět servisní technik!

Zobrazované konstanty:

Normální režim

pracuje dle nastavených programů

Letní režim

ovládané ventily se otevřou naplno, ale čerpadlo ani kotel nezapíná. Využití je především v období léta, kdy není nutné topit do UT. Deaktivace se provede výběrem normálního režimu. Protizámrazová ochrana (3°C), ochrana ventilů a čerpadla (viz PT41-M) jsou stále aktivní!

Rozpětí teplot

omezení minimální a maximální nastavitelné teploty v rozsahu od 2°C do 99,5°C.

Útlum

nastavení teploty pro rychlou trvalou změnu vybrané zóny. Lze nastavit v rozsahu min. a max. regulované teploty. Slouží např. pro trvalé snížení nebo zvýšení teploty v dané zóně (volba stisknutím na znak měsíce).

Hystereze/ PI regulace

nastavení typu regulace skokové nebo plynulé (více v návodu PT41-SW).

Minimální doba zapnutí topného zařízení

pouze při volbě PI regulace (blíže v návodu na PT41-SW)

Hystereze mezi sepnutím ventilu a zapnutím čerpadla a kotle

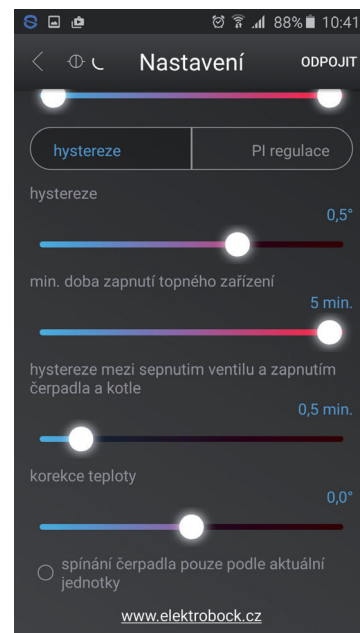
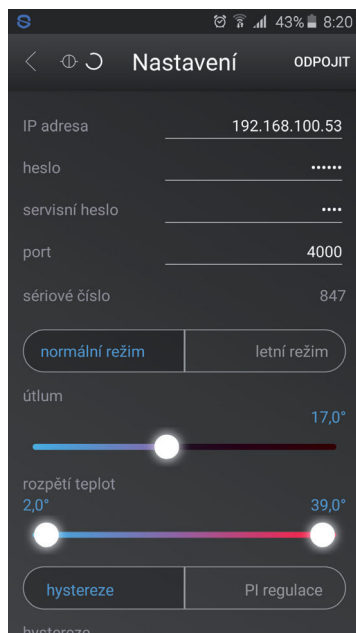
doba kdy má dojít k zapnutí čerpadla a kotle když se otevře ventil

Korekce teploty

provádějte až po 12-ti hodinách provozu (více v návodu na PT41-SW)

Spínání čerpadla pouze podle aktuální jednotky

pouze pro případ kdy jsou umístěny dvě jednotky master



OBRAZOVKA ZÓN

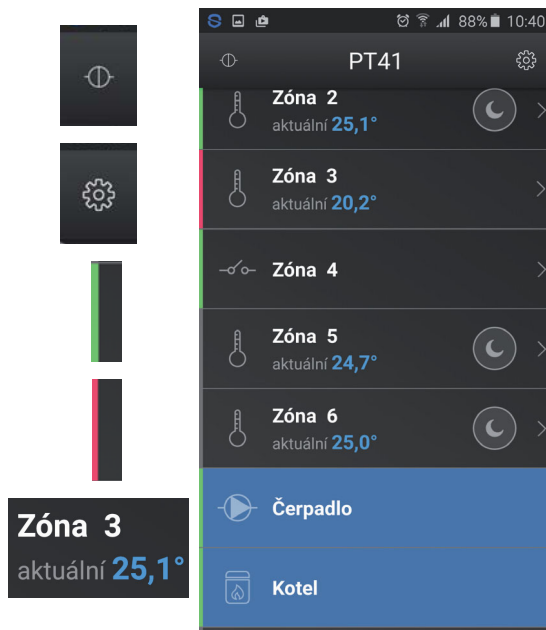
indikátor stavu připojení

vstup do nastavení

indikace sepnutí zóny

zóna je v režimu OFF

název zóny a
aktuální teplota



zóna s teplotním čidlem

zóna s termostatem

čerpadlo

kotel

tl. UTLUM pro rychlou
změnu požad. teploty
(viz str.4)

KLIKNUTÍM NA ZÓNU SE OTEVŘE DETAIL VYBRANÉ ZÓNY

informace o aktuálním
nastavení

informace o aktuální
teplotě

přepínač režimů
AUTO/MANU

volba priority
(pouze v servisním
režimu)



možnost přejmenovat
zónu

změna požadované
teploty, kliknutím na
šipky nebo tažení
posuvníku po teplotní
křivce

přepínač režimů
ON/OFF

průběh teplotního
programu, kliknutím se
otevře detail nastavení
viz str.6

Pozn.: aktuální stavy jsou vždy zobrazeny modrým textem

NASTAVENÍ TEPLOTNÍCH PROGRAMŮ

KLIKUTÍM NA GRAF V DETAILU ZÓNY SE OTEVŘE TEPLOTNÍ PROGRAM PRO DANOU ZÓNU

číslo zóny
(modře svítí vybraná zóna)

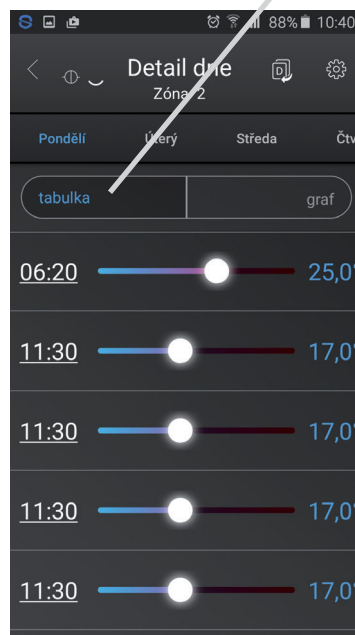
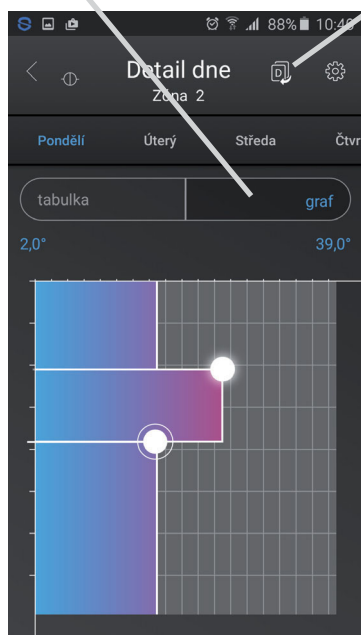
týdenní program zóny
(kliknutím na den, se zobrazí detail dne)

grafické zobrazení
(kliknutím a tažením bodu v grafu lze nastavit 6 časových změn a přiřadit každé změně jinou teplotu)

kopie dne

kopie týdenního programu

tabulkové zobrazení
(kliknutím na čas nastavujete čas změny a tažením bodu po ose požadovanou teplotu)



UPOZORNĚNÍ:

Tento stručný návod pro aplikaci byl vypracován pro mobilní telefon Samsung, pro jiné typy telefonů se mohou dané obrazovky a ovládací lišty (podmenu) lišit!