



ÚVOD

Tato aplikace umožňuje pohodlné ovládání centrální jednotky systému PocketHome prostřednictvím Vašeho mobilního zařízení. Aplikace usnadňuje konfiguraci a správu prvků celého systému.

Aplikace pracuje pouze s centrálními jednotkami PH-CJ37 BT a PH-CJ37 GST

Je určena pro chytré telefony a tablety s OS Android 2.2 a vyšší.

Dostupné funkce:

- ovládání přes Bluetooth nebo Ethernet/Wifi
- možnost nastavení konstant centrální jednotky v servisním režimu
- aktivace dovolené pro všechny prvky
- aktivace GSM ovládání
- možnost nastavení teplotních a časových programů
- možnost aktivovat prvky systému
- zjišťovat aktuální stavy prvků
- měnit požadované teploty a stavy prvků

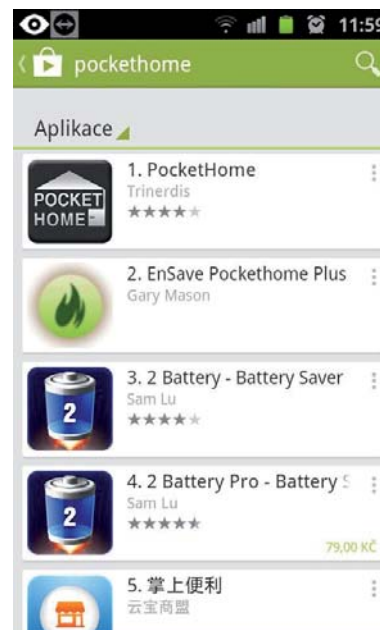
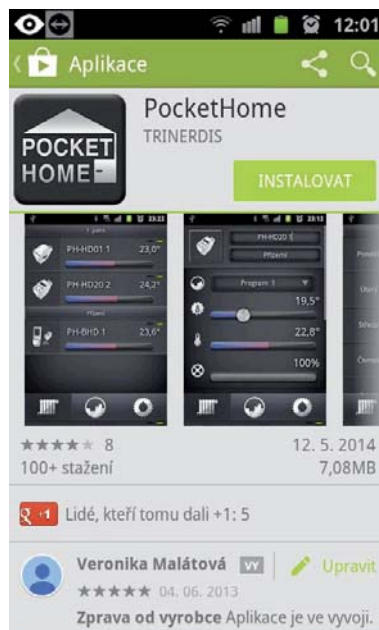
STAŽENÍ

Aktuální verzi naleznete na Google Play pod názvem: PocketHome

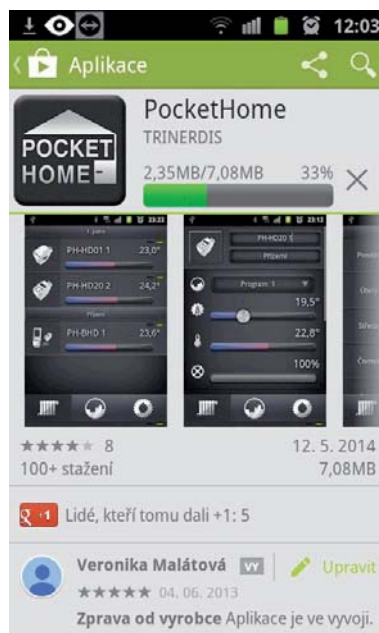
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.trinerdis.pockethome&hl=cs>

INSTALACE APLIKACE NA ZAŘÍZENÍ

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



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

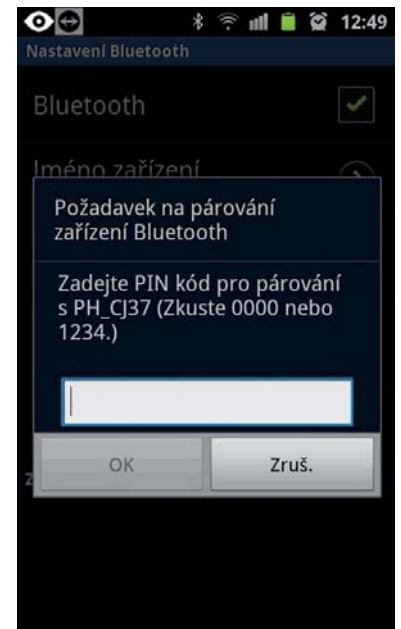


SPUŠTĚNÍ APLIKACE PRO OVLÁDÁNÍ PŘES BLUETOOTH

- a) Zprovozněte PH-CJ37 dle návodu (tl. i ověřte zda se ukazuje identifikace bluetooth modulu - čísla bt1 a bt2, pokud ne tak je nutné zkontrolovat CONST25 USB:k A).
- b) Pokud si přejete nastavovat systém jako technik je nutné v režimu offline (centrální jednotka nekomunikuje s aplikací) spustit aplikaci vybrat Komunikační protokol: Bluetooth a zadat servisní heslo, poté aplikaci zavřít (umožní nastavení konstant regulace systému atd.).



- c) Na mobilním telefonu aktivujte bluetooth
- d) Spárujte PH-CJ37 s telefonem, kód je 1234
- e) Spusťte aplikaci pro další nastavení



SPUŠTĚNÍ APLIKACE PRO OVLÁDÁNÍ PŘES ETHERNET/WIFI

a) Zprovozněte PH-CJ37 (CONST25 musí být nastavena USB:k -) a modul PRE10 (PRE20 nebo PRE30) dle návodu a propojte obě zařízení dle instrukcí.

b) Pokud si přejete nastavovat systém jako technik je nutné v režimu offline spustit aplikaci vybrat Komunikační protokol: Ethernet a zadat servisní heslo, poté aplikaci zavřít (umožní nastavení konstant regulace systému atd.).



c) Spusťte aplikaci.

d) Zadejte do kolonky Centrální jednotka:
IP adresu : port,
např.: 198.100.50.200:4000

e) Klikněte na tl. Připojit



ZÁKLADNÍ OBRAZOVKY

Po spuštění aplikace naběhne úvodní obrazovka s logem PocketHome a kliknutím na spodní ikony vyvoláte následující menu:

V tomto menu se nachází základní nastavení centrální jednotky

- výběr komunikace
- určení jednotky
- přístupové heslo
- (servisní heslo - pouze v režimu offline)
- režim dovolené
- volba GSM komunikace
- a další konstanty, které jsou přístupné pouze v servisním režimu.

Podrobnější info viz str.6-7



NASTAVENÍ CENTRÁLNÍ JEDNOTKY

- kliknutím do daného pole lze provést úpravu
- posuvníkem v pravé části obrazovky se posouváte v menu
- led vlevo dole indikuje stav kotle (červená - off, zelená - on)
- led pravo dole indikuje stav komunikace centrální jednotky (červená - off, zelená - on, oranžová - přenos dat)

Menu programy zobrazuje 22 týdenních programů, které lze individuálně upravovat. Programy č.1 až č.9 jsou teplotní programy.

Programy č.10 až 22 lze změnit na časové programy pro spínací prvky ze skupiny PH-WSxx.

Podrobnější info viz str.8-9



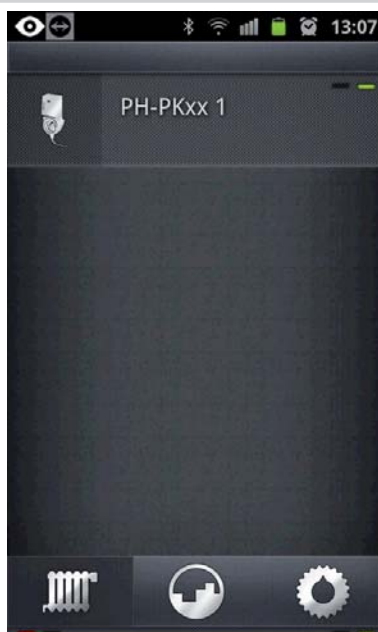
NASTAVENÍ TEPLOTNÍCH PROGRAMŮ

- dlouhé stisknutí na program umožňuje přejmenování programu
- krátké kliknutí na daný program otevře detailní nastavení
- červená led indikuje, že program není přidělen žádnému prvku
- zelená led program je přidělen danému počtu prvků

V menu prvky systému se zobrazují všechny přidávané prvky do systému. Max. počet prvků je 255.

- přidávání prvku
- aktuální stav prvku
- deaktivace prvku
- změna stavu prvku

Podrobnější info viz str.10-12



ZÁLOŽKA PRVKŮ SYSTÉMU

- dlouhé stisknutí na ikonu prvku umožňuje prvek smazat
- krátké kliknutí na prvek otevře detail prvku
- červená led indikuje, že prvek není aktivní
- zelená led, prvek je aktivní



NASTAVENÍ CENTRÁLNÍ JEDNOTKY

VÝBĚR KOMUNIKACE

Bluetooth = přímá komunikace s centrální jednotkou
Ethernet = k centrální jednotce musí být připojen ETH/WiFi modul



ČÍSLO CENTRÁLNÍ JEDNOTKY

Př.: bluetooth
00:12:04:11:10:56
Př.: Ethernet/WiFi
196.200.150.50:4000

ZADÁNÍ HESLA

slouží pro jedinečnou identifikaci jednotky (z výroby je **elbock**), doporučujeme změnit, aby nedocházelo k ovládní systému cizí osobou



ZADÁNÍ SERVISNÍHO HESLA slouží pro vstup do servisního menu, kde se zpřístupní konstanty, které souvisí s funkcí celého systému. **POUZE** pro odborníky.

Připojit /Odpojit pro korektní ukončení komunikace z CJ

Obnovit pro obnovení komunikace z CJ



Synchronizace pro přenos dat z aplikace do CJ nebo z Cj do aplikace



AKTIVACE DOVOLENÉ nastavení datumu návratu z dovolené, času a teploty, která se má udržovat po čas dovolené





NASTAVENÍ CENTRÁLNÍ JEDNOTKY

AKTIVACE GSM KOMUNIKACE

nastavení telefonního čísla na které mají být zpětné SMS odesílány;
zadání PIN kódu karty, která je vložena do GSM modulu (u PH-CJ37 BT) nebo která je vložena přímo do centrální jednotky (u PH-CJ37 GST)



další konstanty pouze v servisním režimu popis naleznete v návodu na PH-CJ37



- tažením posuvníku změna hodnot
- kliknutím do daného pole lze provést úpravu



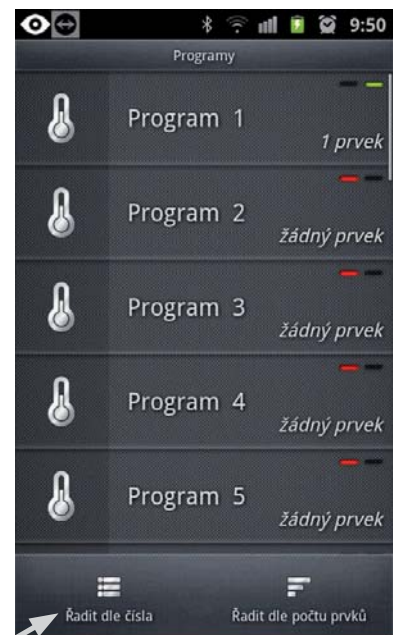


NASTAVENÍ TEPLOTNÍCH PROGRAMŮ

výpis týdenních programů



v podmenu je možnost řazení programů



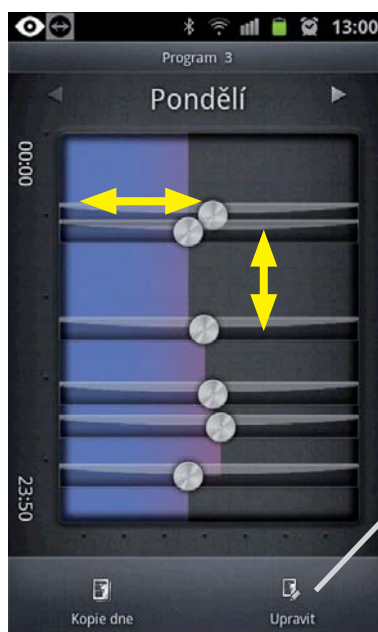
detail programu



po kliknutí na den, možnost úpravy programu

- tažením posuvníku změna hodnot
- kliknutím do daného pole lze provést úpravu

- tažením bodu doprava a doleva = změna teploty
- tažením posuvníku nahoru a dolů = změna času



po kliknutí na Upravit, možnost přesného zadání času a teploty





NASTAVENÍ ČASOVÝCH PROGRAMŮ

volba časového programu je možná v podmenu od programu č.10



indikace časového programu



po kliknutí na Upravit, možnost přesného zadání času a teploty





PRVKY SYSTÉMU



po kliknutí na
Přidat prvek,
možnost aktivace
nového prvku do
systému



- kliknutím na prvek
zobrazení detailu
prvku

popis jednotlivých režimů
každého prvku naleznete
v návodu příslušného prvku



- kliknutím na program
výběr programu pro
daný prvek
- tažením posuvníku
změna hodnot

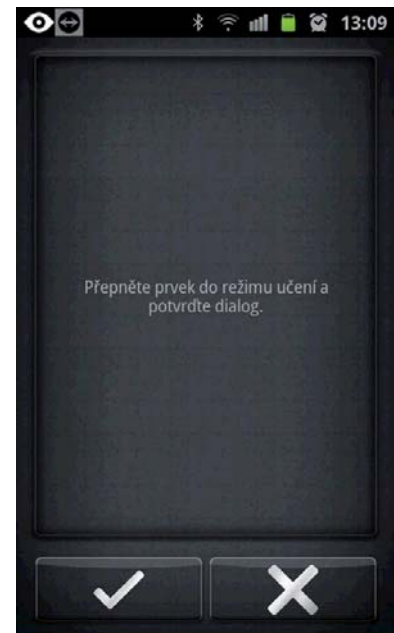
potvrzení
provedených změn
nebo X pro návrat



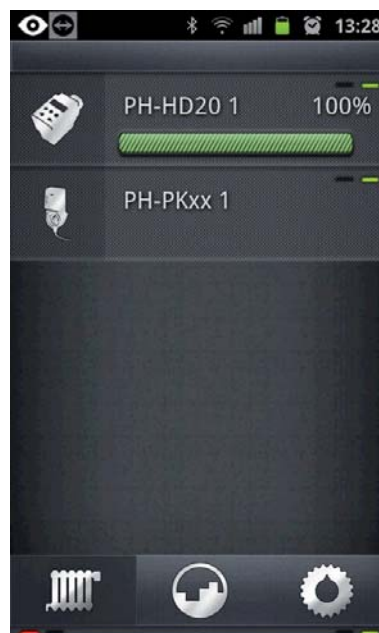


PRVKY SYSTÉMU

po kliknutí na
Nové učení,
možnost naučení kódu nového
prvku
z centrální jednotky, je nutné
uvést prvek do režimu učení
(viz návod pro
přidaný prvek,
PH-HD20, PH-PK20 atd.)



rychlý přehled stavů
všech prvků
(zapnuto/vypnuto, procentuální
otevření hlavice,
aktuální teplota, tyto informace
jsou pro každý prvek
individuální)



Pokud je prvek
zabarven do červena
indikuje to, že tento
prvek zažádal o topení





PRVKY SYSTÉMU

Pokud je u prvku chyba komunikace, ověřte spojení a zda je daný prvek naučen do systému
(u hlavice může tento jev být častější v době kdy hlavice reguluje nepřijímá ani nevysílá signály)



Kliknutím na ikonu prvku je možné prvek odebrat ze systému



UPOZORNĚNÍ:

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