

Návod na Trolmaster Beta-1 strojový překlad

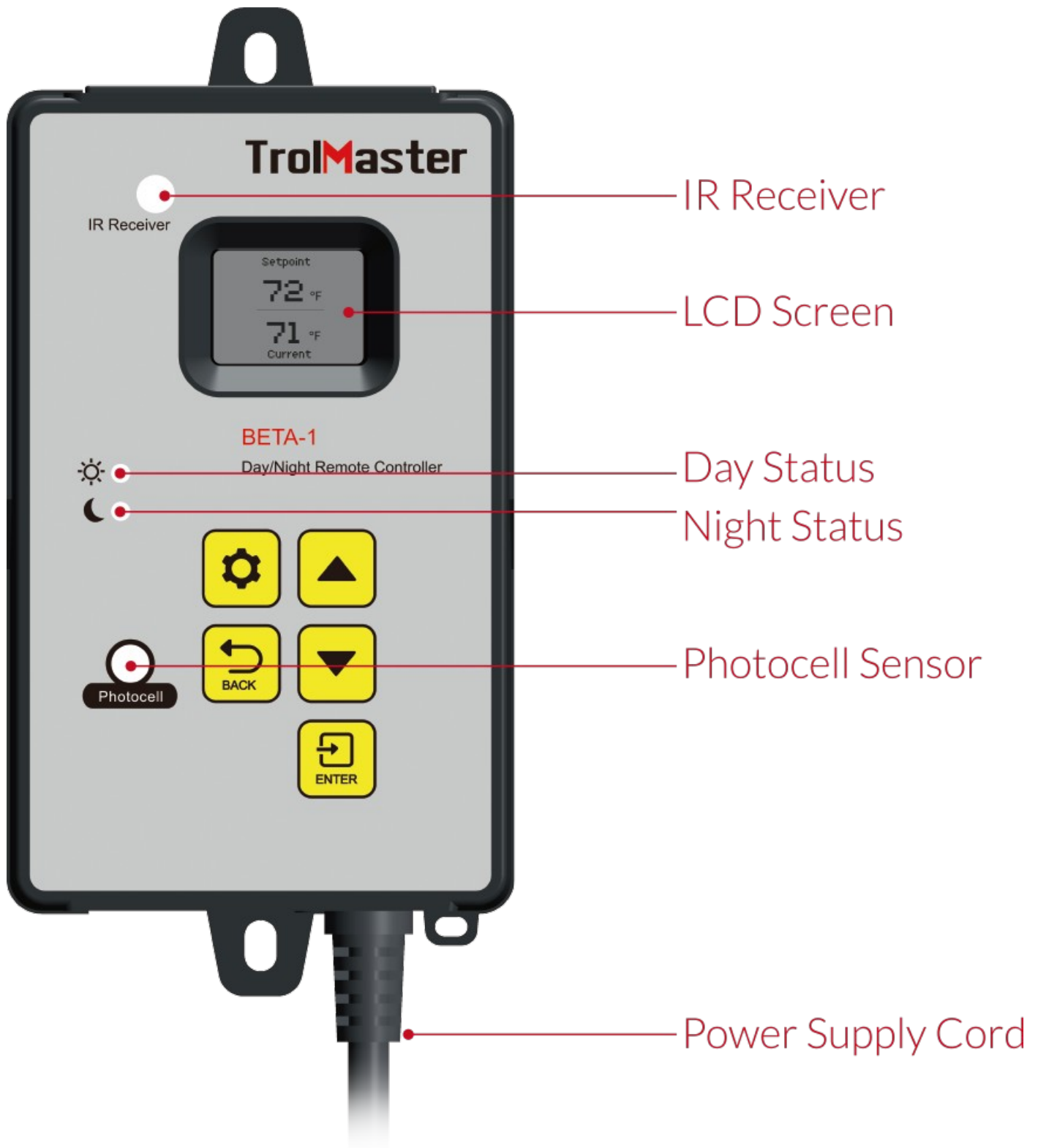


Děkujeme, že jste si zakoupili automatický dálkový ovladač TrolMaster BETA-1.

BETA-1 nabízí univerzální ovládání pro jakékoli infračervené (IR), dálkově ovládané klimatizace (AC), jako jsou mini-split AC systémy. S Beta-1 lze použít téměř jakoukoli klimatizaci / AC, která má infračervený / IR dálkový ovladač. Po instalaci bude Beta-1 poskytovat samostatné nastavení denní a noční teploty pro vaši klimatizační jednotku.

Instalace je snadná. Uživatel jednoduše „učí“ Beta-1, jak ovládat klimatizaci pomocí dálkového ovladače, který je dodáván s klimatizační jednotkou. Jakmile se Beta-1 naučí IR dálkové signály, Beta-1 automaticky změní nastavení na své AC jednotce na nastavení teploty zvolené uživatelem.

Uživatel zvolí samostatné nastavení denní a noční teploty a Beta-1 přikáže klimatizaci pracovat při těchto teplotách. Beta-1 rozhoduje o tom, při jaké teplotě bude AC provozovat, na základě stavu fotobuňky zabudované v Beta-1. Beta-1 je také vybaven dálkovým teplotním senzorem s 16 stop dlouhým kabelem, který umožňuje umístění senzoru na vrchlíku rostliny.





Up



Down



Setting



Enter



Back



IR Emitter

Sensor



Holder

IR Emitter

Funkce

- Kompatibilní s většinou IR dálkově ovládaných AC / mini splitů

- Vestavěná fotobuňka aktivuje samostatné nastavení denní/noční teploty
- Teplotní senzor s 16 stop dlouhým kabelem pro těsné umístění k vrchlíku rostliny
- LCD displej pro snadné ovládání

Jak to funguje

Beta-1 funguje tak, že se učí unikátní digitální „kód“, který je odeslán do AC jednotky z dálkového ovladače. K „naučení“ Beta-1 těmto signálům používáte dálkový ovladač dodaný s vaší AC jednotkou. Jakmile je proces „učení“ dokončen, Beta-1 pošle tyto digitální signály do AC jednotky AUTOMATICKY, aby se změnilo nastavení teploty AC jednotky. Klimatizační jednotka stále funguje jako dříve a stále sleduje a řídí svou vlastní teplotu na základě vlastních vnitřních senzorů. Nyní však Beta-1 nyní nabízí uživatelsky nastavitelné automatické nastavení denní a noční teploty pro vaši klimatizační jednotku.

Bezpečnost

Beta-1 má další důležité vestavěné bezpečnostní funkce.

Reset napájení: Pokud dojde k přerušení napájení Beta-1, znovu odešle IR signál, aby se vaše AC znovu zapnulo na správnou teplotu.

Monitorování teploty: Aby bylo zajištěno, že AC byla nastavena na požadovanou uživatelskou teplotu, BETA-1 bude také neustále sledovat teplotu prostředí pomocí svého teplotního senzoru. Pokud Beta-1 měří pokojové teploty, které se liší o více než +/- 10 °F (5,5 °C) od nastavené teploty, Beta-1 znovu odešle IR signál do AC na správné nastavení teploty.

Instalace

- Nejprve byste měli určit, kam namontovat Beta-1, aby modul vzdáleného IR vysílače mohl správně vysílat signál do AC jednotky.
- IR vysílač musí být umístěn tak, aby směřoval infračervený / IR signál do AC.
- Identifikujte infračervené / IR „okénko“ na AC a poté použijte dodaný montážní držák k instalaci modulu IR vysílače co nejbližší AC.
- Nastavte modul IR vysílače tak, aby směřoval k AC IR přijímači.

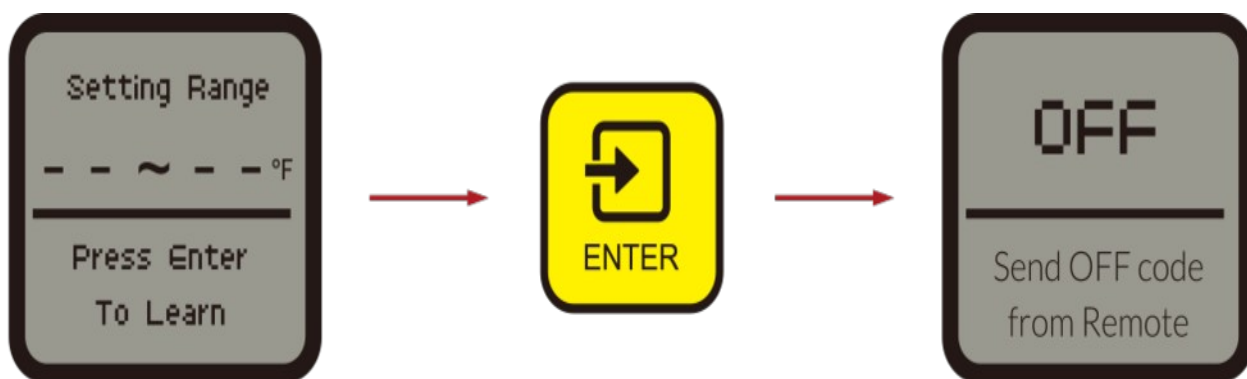
Provozní pokyny

Učení (naučení) kódů dálkového ovladače

Dalším krokem je naučit Beta-1 vaše „kódy“ dálkového ovladače. Než začnete, musíte nejprve zjistit rozsah nastavení pro VAŠI konkrétní AC jednotku.

Pomocí dálkového ovladače, který je dodáván s vaší klimatizací, použijte tlačítka NAHORU a DOLŮ k zobrazení a poté si запиšte nejnižší a nejvyšší možné nastavení teploty, které váš dálkový ovladač umožňuje. Tyto informace budete potřebovat v následujících krocích.

1) Když se Beta-1 ještě nenaučil váš kód infračerveného dálkového ovládání, na LCD obrazovce se zobrazí stránka Rozsah nastavení, jak je uvedeno níže. Stisknutím tlačítka Enter zahájíte proces učení.



BETA-1's

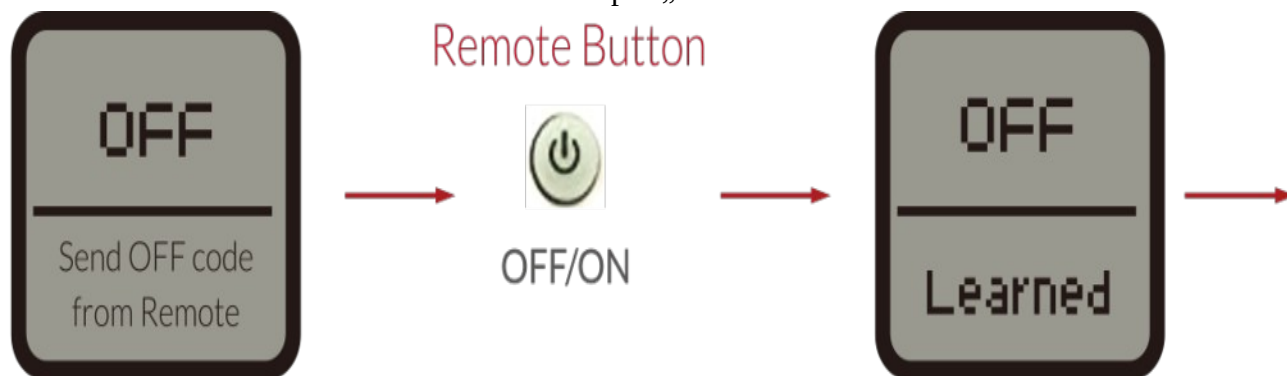
ENTER button

Screen Flashing

SettingRange menu

2) Na obrazovce se rozblíká první nastavená hodnota pro naučení Beta-1, což bude signál „OFF“. Při zapnutém dálkovém ovladači namířte dálkový ovladač směrem od Beta-1. Pomocí dálkového ovladače upravit nastavení teploty na nejnižší nastavenou hodnotu teploty. (Před nasměrováním dálkového ovladače na IR přijímač na ovladači se ujistěte, že je AC nastaven na ON.)

3) Namířte dálkový ovladač na IR přijímač na Beta-1 a poté stiskněte tlačítko OFF pro odeslání příkazu OFF do Beta-1. Na LCD obrazovce se zobrazí „Naučeno“, což znamená, že Beta-1 úspěšně naučil kód infračerveného dálkového ovládání pro „VYPNUTO“.



Screen Flashing

Send OFF signal

Learned

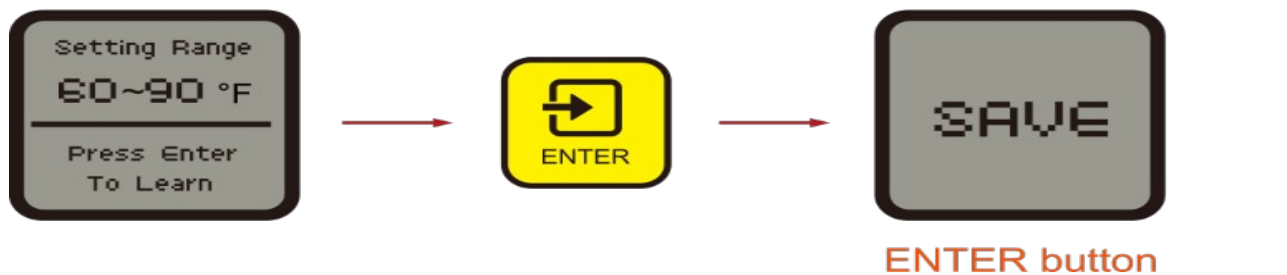
4) LCD obrazovka se nyní zeptá na další nastavenou hodnotu učení. Je to nejnižší možná nastavená hodnota teploty vašeho AC, hodnota, kterou jste si zapsali dříve. Výchozí NEJNIŽŠÍ nastavená hodnota teploty pro Beta-1 bude 50 °F / 10 °C.

5) Takže dále použijte tlačítko nahoru na Beta-1 pro úpravu nastavení teploty na vámi požadovanou nejnižší nastavenou hodnotu, aby byla stejná jako nejnižší možné nastavení na dálkovém ovladači.

6) Namířte dálkový ovladač na IR přijímač (na přední straně Beta-1) a poté stiskněte tlačítko „ON“ pro odeslání nejnižší nastavené hodnoty vašeho rozsahu nastavení. Pokud ovladač správně přijal IR signál, na LCD by se mělo zobrazit „Naučeno“. Displej Beta-1 pak automaticky přeskočí na další nastavenou teplotu (o 1 stupeň nahoru).

7) Poté, s dálkovým ovladačem namířeným na IR přijímač Beta-1, použijte tlačítko nahoru na

dálkovém ovladači ke zvýšení nastavené hodnoty o jeden stupeň, aby se vyslal signál dalšího nastavení teploty do Beta-1.



* Pokud se BETA-1 během procesu nepodaří naučit kód dálkového ovládání, na LCD displeji se zobrazí „Error“ a zůstane na nenaučené nastavené hodnotě. Upravte vzdálenou nastavenou hodnotu pozpátku tak, aby posílal stejný signál nastavené hodnoty a opakoval proces učení.

8) Opakováním stejného procesu se BETA-1 naučí zbývající signály nastavené hodnoty teploty z vašeho dálkového ovladače. Po dosažení nejvyšší nastavené teploty vašeho rozsahu nastavení AC stiskněte tlačítko Enter pro potvrzení a dokončení procesu učení.

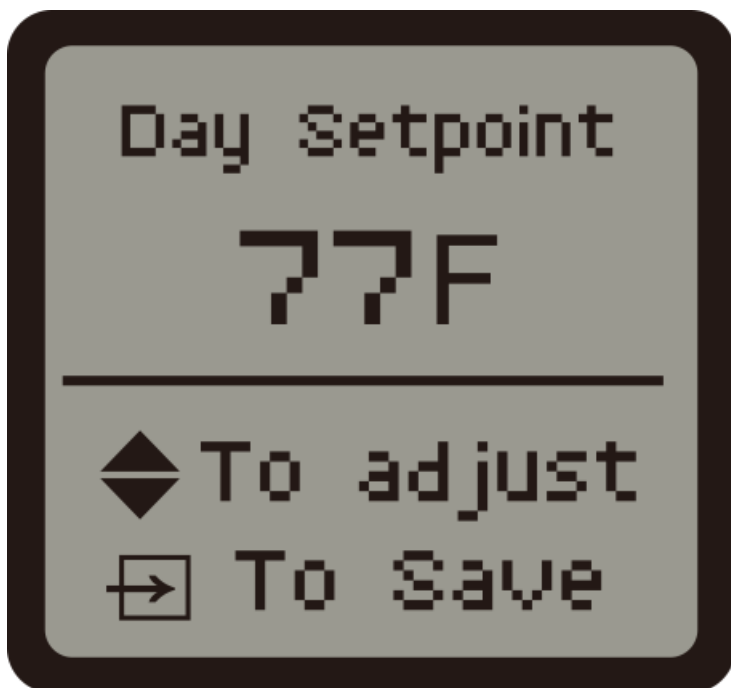


Výběr nastavení teploty Den / Noc

Jakmile je jednotka Beta-1 naprogramována pomocí dálkového ovladače, posledním krokem je výběr nastavení denní a noční teploty, které chcete použít. Jakmile uživatel zvolí nastavení teploty, nastavení se automaticky odešle z Beta-1 do AC jednotky (pomocí IR zářiče), pokaždé, když vestavěná fotobuňka určí, že je den nebo noc.

1. Nastavte požadovanou hodnotu denní teploty

Stisknutím tlačítka Nastavení vstoupíte na stránku nastavení dne. Pomocí tlačítek nahoru a dolů upravte požadovanou hodnotu a poté stiskněte tlačítko Enter.



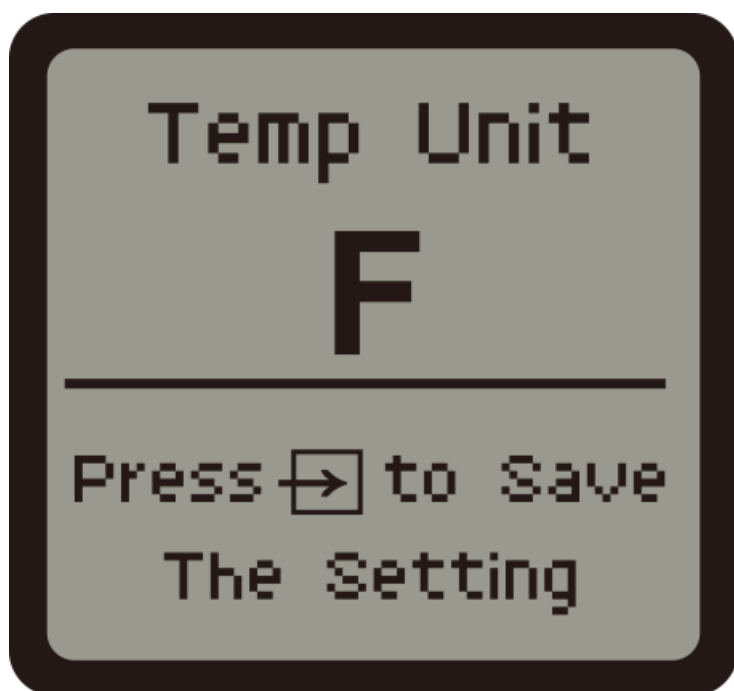
2. Nastavte požadovanou hodnotu noční teploty

Stisknutím tlačítka Nastavení vstoupíte na stránku Noční nastavení. Pomocí tlačítek nahoru a dolů upravte požadovanou hodnotu a poté stiskněte tlačítko Enter.



3. Nastavte Formát teploty

Stisknutím tlačítka Nastavení vstoupíte na stránku nastavení jednotky teploty. Stisknutím tlačítka nahoru a dolů upravte formát teploty a vyberte Fahrenheita nebo Celsia. Stiskněte tlačítko Enter a uložte nastavení.



Programování Heat / Cool

Chcete-li použít BETA-1 k ovládání ohřevu i chlazení na vašem mini-splitu, musíte si vybrat, které nastavení teploty budete používat pro vytápění a které pro chlazení. Každému nastavení teploty lze přiřadit pouze BUĎ topení NEBO chlazení, ale ne obojí.

Takže první věc, kterou musíte udělat, je rozhodnout, kdy přejdete z nastavení vytápění na chlazení. Běžným nastavením by byl rozsah nastavení od 64 do 86 stupňů. Můžete vybrat 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72 a naprogramovat tyto teploty pomocí dálkového ovladače na mini-split nastaveném na režim HEAT nebo AUTO. Pak byste naprogramovali další nastavení teploty 73, 74, 75 atd. až do 86 stupňů s dálkovým ovladačem vybraným v režimu COOL.

S tímto příkladem výše budete moci nastavit BETA-1 tak, aby posílal topení nebo automatické nastavení do mini-splitu od 64 do 72 stupňů a posílal signály chlazení do mini-splitu od 73 do 86 stupňů.

Pamatujte, že bod „rozdělení“ tepla/chladu může být v libovolném požadovaném stupni, ale pro každé nastavení teploty může existovat pouze jeden „režim“ nastavení.

Factory Default Settings

Default Temp Mode:

°F

Day Temp Setpoint:

77 °F

Night Temp Setpoint:

77 °F

Specifications

Input Voltage:

120 Volts AC

Temp Control Range:

38 °F - 99 °F

Learn Max Points:

24

Packaging Dimensions:

L275 X W85 X H95

Gross Weight:

0.565 kg