

CZ NÁVOD K OBSLUZE

Programovatelná USB jednotka Progmatic



Obj. č. 56 16 02



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup programovatelné jednotky PROGmatic.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Jednotka PROGmatic slouží k jednoduchému naprogramování termostatických hlavic EUROtronic s programovacím portem. Programovací paměťová jednotka je určena pro použití s USB rozhraním PC. Naprogramované údaje jsou tak jednoduše přeneseny do termostatické hlavice topného systému. Kabel pro programovací port EUROtronic je určen pouze pro připojení k termostatické hlavici EUROtronic. V žádném případě nepropojujte jiná zařízení s USB portem paměťové jednotky!

Programovatelná jednotka PROGmatic není vhodná jako přenosné paměťové médium.

Popis a ovládací prvky

- 1 USB konektor
- 2 Mini USB konektor
- 3 Programovatelná jednotka



Funkce jednotky PROGmatic

Programovatelná jednotka umožňuje snadné naprogramování intervalů vytápění a úsporu provozních nákladů při použití termostatické hlavice EUROtronic. Po naprogramování jednotky v PC je možné požadovaný program přenést do všech termostatických hlavic. Důležité je předtím nastavit aktuální čas a datum.

Uvedení do provozu

Software pro jednotku je možné nalézt na portále <u>www.eurotronic.org</u> v sekci "Products" - "Progmatic 2014 ". Soubor se software stáhněte a nainstalujte do PC. Spusťte aplikaci poklepáním na ikonu "PROGmatic-start".

Aktivace jednotky PROGmatic

Zasuňte jednotku PROGmatic do volného USB portu vašeho PC. Dojde-li k úspěšnému rozpoznání jednotky počítačem, rozsvítí se zelená LED kontrolka. Po dobu kdy je jednotka připojena do PC, dochází k nabíjení jejího interního akumulátoru. Pakliže došlo k úspěšnému přenosu programovacích profilů, ponechejte je na jednotce uložené alespoň 1 hodinu. V opačném případě nemusí dojít k převodu dat se správným aktuálním časem a datem. Během přenosu dat z PC do jednotky svítí červená LED kontrolka, která zhasne po úspěšném ukončení přenosu.

Pro další použití není zapotřebí napájení jednotky (jednotka se nabíjí po připojení k PC).

Přenos dat do jednotky PROGmatic

Pro úspěšný přenos dat do termostatické hlavice je nezbytné provést nejprve uložení dat do jednotky PROGmatic. V části "File" (soubor) vyberte "Save" (uložení). Následně bezpečně odpojte jednotku od USB portu počítače.

Přenos dat do termostatické hlavice

Připojte konektor programovacího portu EUROtronic (viz obrázek) do příslušného portu na termostatické hlavici.

Upozornění: Neodpojujte jednotku z USB portu počítače během přenosu dat.



Na displeji se zobrazí "P01" což symbolizuje profil místnosti "Room profile 1". V závislosti na předchozím naprogramování bude dostupný pouze předdefinovaný počet místností. Přenos dat do jednotky se provádí výběrem PROG a potvrzením OK. To, že došlo k úspěšnému naprogramování jednotky, se znovu objeví na displeji ovládací termostatické hlavice. Displej se vrátí do běžného zobrazení po uplynutí zhruba 10 sekund.

Při prvním použití termostatické hlavice je třeba v průběhu vytápění ověřit skutečnou úsporu energie, zejména tak, že ovládání vytápění termostatickou hlavicí funguje a dochází ke spínání v nastavený čas.

- Přejděte na zadaný datum a čas stisknutím tlačítka PROG a následným několikanásobným stisknutím tlačítka OK. Správný čas a datum se přenese do termostatické hlavice automaticky.
- Vestavěný motor následně přejde do polohy INST a stav zobrazí na displeji.
 Proveďte samotnou montáž termostatické hlavice podle příslušného návodu k montáži.
- Nyní lze připojit jednotku PROGmatic k termostatické hlavici.

Vytvoření profilů pro jednotlivé místnosti

Jednotka má z výroby vytvořený profil pro první místnost "**P01**". Programování ostatních místností lze provést po vytvoření profilů s vlastním názvem.

Zadejte název profilu místnosti a potvrďte **OK**. Nově vytvořená místnost se v aplikaci objeví vlevo. Symbolem "+" je možné přidat nejvýše 10 místností. U vytvořené místnosti nastavte úspornou teplotu, komfortní teplotu a off-set teplotu.

Nastavení úsporné a komfortní teploty

Teploty je možné nastavit velmi snadno pomocí kurzorových kláves nebo výběrem myši.

Nastavení teploty off-set

Teplota každé místnosti může být rozdílná vzhledem k tomu, že každá místnost má jiné rozměry a stejně tak jsou různé i rozměry každého radiátoru. Díky funkci off-set můžete nastavit odchylku od požadované teploty. Pakliže v určité místnosti naměříte skutečnou teplotu například 19 °C namísto nastavených 21 °C, zadejte teplotu off-set 2 °C.

Výběr dne v týdnu

Nad časovou osou jsou tlačítka s různými funkcemi, kterými lze naprogramovat všechny nebo pouze jednotlivé dny.

Pondělí – Pátek (po, út, st, čt, pá) - jsou nastaveny v jednom stejném profilu.

Víkendové dny (sobota a neděle) - jim je přiřazen stejný profil.

Výběr doby vytápění

Pro nastavení času pro komfortní teplotu využijte myš, kterou vyberte čas pro spuštění vytápění na ose směrem doprava. Nastavení konce doby pro vytápění se provádí uvolněním levého tlačítka myši. Zvolená časová osa je vyznačena zeleně. Stejně tak postupujte i při nastavení dalších vybraných časů pro vytápění.

Odstranění a změna doby vytápění

Pro odstranění doby vytápění postupujte obdobně jako při nastavení doby pro vytápění.

Uložení profilů místností

Po ukončení programování je nezbytné provést uložení nastavených časů do profilů pomocí funkce "Save" (uložení) v sekci "File" (soubor).

1. Uložení do PC – profily je možné uložit do PC.

2. Uložení na PROGmatic jednotku.

Další funkce jednotky

Child Lock (dětský zámek) - funkci lze libovolně aktivovat / deaktivovat pro každou místnost zvlášť.

Funkce Holiday (dovolená)

Díky této funkci můžete upravit časy pro vytápění do budoucna. Nastavit lze nejvýše 8 profilů. Funkce je určena pro vytápění například v rekreačním objektu vybaveném automatickým topným systémem. Vyberte symbol kalendáře pro výběr začátku doby dovolené. Pomocí myši vyberte čas pro spuštění (start) a pro konec vytápění (end). Tento profil lze smazat výběrem symbolu "X".

Přidání profilu Holiday 1		
End	00:00	31-08-2014 7
Nastavení teploty		16.0 🜩

Přehled nastavených časů v jednotlivých profilech je možné vytisknout v části "File" (soubor) a nabídce "Print" (tisk). Stejně tak je možné otevřít a upravit stávající profil v nabídce "File" – "Open".



aktivní / neaktivní

Pole profilů místností - grafické vyznačení intervalů vytápění a úsporného provozu, Světle zelenou barvou jsou označeny uložené časy, tmavě zelenou pak časy vytápění,

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do USB zařízení. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro USB jednotky.

Všechny termostatické hlavice společnosti Eurotronic jsou plně kompatibilní s programovatelnými jednotkami PROGmatic. V případě použití starší termostatické hlavice, je možné že se některé její funkce mohou lišit od funkcí popsaných v tomto návodu. Pro nastavení teplot Off-set nelze použít záporné hodnoty.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

5 V DC max. 100 mA (USB port)
USB port 2.0 PC / termostatická hlavice
Windows XP ® SP3
4 / den
nezbytné provést aktualizaci software
úspěšné připojení do PC
IP 30
0 °C až 50 °C
plast ASA
RAL 9016 bílá
75 x 14 x 34

Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! Změny vyhrazeny! © Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. REV3/2015