

Řada E100 / E200

Programovatelné a neprogramovatelné termostaty



VYTÁPĚNÍ



- Velký podsvícený LCD displej
- Funkce Optimální start
- Předem nastavené a podle životního stylu snadno upravitelné programy
- Snadná změna mezi teplotami Komfort a přechodným snížením teploty Set-back



Nová generace inteligentních termostatů



Společnost EBERLE vám přináší řadu pokojových termostatů E100/E200, které představují průlom v programovatelných termostatech. Snadno se instalují, snadno se používají a nabízejí nejvyšší úroveň regulace topení a komfortu. Nová řada přichází s množstvím velkých výhod pro instalační techniky i uživatele.

Dokonalá kombinace flexibility a pohodlí

E200 nabízí intuitivní snadné programování a nový elegantní současný design vhodný ke každému bytovému stylu. Velký přehledný LCD displej umožňuje jednoduché ovládání, snadné čtení i používání.

• Hodiny s přednastaveným denním časem

Hodiny se skutečným denním časem jsou přesně nastaveny již ve výrobním závodě, ruční nastavování času je tedy minulostí.

• Automatická změna letního/zimního času

Není nutné ručně měnit letní/zimní čas, automaticky se sám změní při posunu hodin dopředu nebo dozadu.

• 3 přednastavené programy

Uživatelsky příjemná technologie nové řady poskytuje možnost výběru ze 3 přednastavených programů. Uživatel si pouze vybere program, který nejlépe vyhovuje jeho životnímu stylu. Pokud ale chce, může si rychle a snadno vytvořit svůj vlastní individuální program, nebo upravit některou ze stávajících možností.

• Uložení do paměti

Řada je vybavena praktickou paměťovou funkcí, takže v případě výpadku proudu jsou všechna nastavení vždy uložena. Není nutné nic resetovat.

• Zámek přístupu k tlačítkům

Přidání ochranného zámku zajistí klid v mysli a záruku trvalého provozu zejména na veřejných místech, protože výrobek je pak odolný proti zneužití.

• Režim Dovolena/Časovač

Funkce režimu dovolené/časovače představuje další výhodu. Uživatelé se mohou rozhodnout naprogramovat svůj termostat tak, aby vyhřál jejich domov při návratu z dovolené - už žádné návraty do ledového domu či bytu.

• Funkce Přeregulovat

Vrcholem flexibility je funkce přeregulování, která umožňuje přizpůsobit dočasnou změnu teploty. Při další události termostat automaticky použije naprogramovanou teplotu.

Možné aplikace

• jako regulátor pokojové teploty

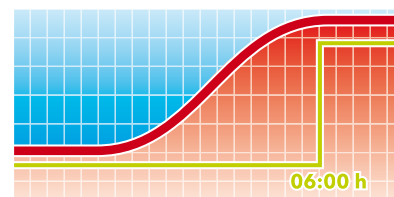


• Jako regulátor podlahového vytápění



K regulaci pokojové teploty v teplovodních systémech podlahového vytápění

Úspora energie pomocí funkce Optimální start



Mikroprocesorem řízený regulátor E200 se samostatně "naučí" dobu topení potřebnou k dosažení požadované teploty. Zvláště na jaře a na podzim je tato inteligentní funkce zárukou obrovských úspor energie na vytápění a pomáhá zmírnit dopad na životní prostředí sníženými emisemi CO₂.



Funkce pro instalačního technika

	E100	E200
Regulační algoritmus TPI	●	●
Přepínací relé	●	●
Spínací proud 8 A	●	●
Bateriové napájení	●	●
Volitelný zdroj tepla (olej, plyn, elektřina)	●	
Volitelná rychlost reakce systému	●	
Nastavení teploty		●
Optimální start		●
Ochrana ventilu		●
Volitelná aplikace		●

Funkce pro uživatele

	E100	E200
Velký a přehledný LCD displej (pokojová teplota a čas)	●	●
Podsvícení	●	●
Spodní a horní limitní hodnota	●	●
Zámek přístupu k tlačítkům	●	●
Tlačítko Zapnutí (teplota Komfort)	●	
Tlačítko Vypnutí (teplota Set-back)	●	
Nastavení oblíbené teploty Komfort	●	
Nastavení oblíbené teploty Set-back	●	
Předem nastavené hodiny		●
3 předem stanovené programy a možnost nastavení jednoho individuálního programu		●
Denní schémata		●
Volitelné 2, 4, 6 událostí denně		●
Automatické přepínání letního/zimního času		●
Ruční režim		●
Režim Dovolena/Časovač		●
Dočasná přeregulace		●

Typ objednávky

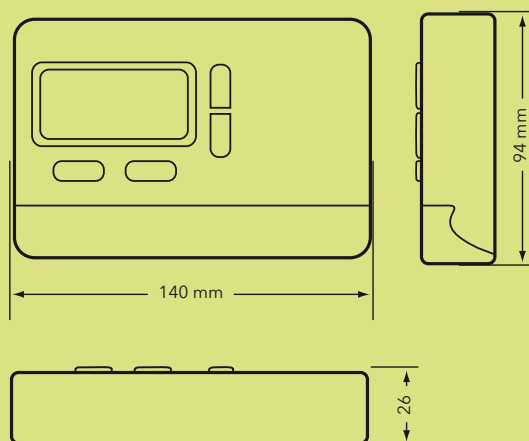
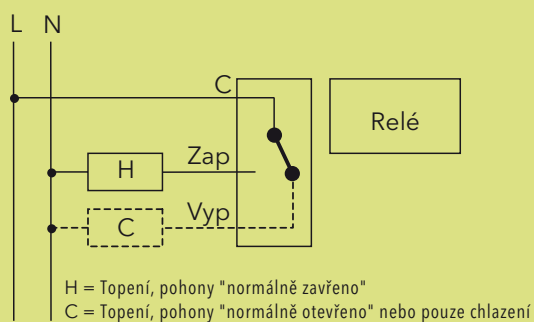
	E100	E200
Číslo výrobku	0525 37 643 900	0525 32 645 900

Technologie řady E100/E200

Technické údaje

Napájecí napětí	2 x 1,5 V (AA), životnost baterie přibl. 3 roky
Výstup	relé, 1 přepínací kontakt, 24... 230 V
Spínací proud	max. 8 (2) A
Regulační postup	proporcionální regulátor (podobně jako nepřetržitá regulace pomocí PWM)

Schéma zapojení a rozměry E100/E200



EBERLE Controls GmbH | Klingenhofstraße 71 | D-90411 Nürnberg | T+49(0)911 56 93 0 | F +49(0)911 56 93 536
E-mail: info.eberle@invensys.com | www.eberlecontrols.com

Webové stránky www.eberlecontrols.com poskytují neustále aktualizované informace o řešeních a produktech určené zákazníkům. Zpravodaj Eberle je zaměřený na naše instalační techniky a distributory a nabízí jim přímé spojení k informacím o posledních novinkách a produktových aplikacích.

