

E100 / E200 sorozat

Nem programozható és programozható termosztátok



(H)

FŰTÉS



- Nagy háttér-megvilágítású LCD
- Optimum indítási funkció
- Előre beállított és könnyen állítható programozás a különböző életstílusokhoz
- Könnyű átváltás a komfort és a gazdaságos hőmérsékletek között



Az intelligens termosztátok új generációja



Az EBERLE az E100/E200 szobatermosztátok új sorozatát hozza el Önnek, amely áttörés a programozható termosztátoknál. Könnyen szerelhetők, egyszerűen használhatók és a legmagasabb szintű fűtésvezérlést, komfortot nyújtják. A sorozat mind a felhasználók mind a telepítők számára sok pluszt jelent.

A rugalmasság és a komfort tökéletes kombinációja

Az **E200** a könnyedén elsajátítható programozás élményét nyújtja és új stílusú, korszerű tervezésének köszönhetően bármely lakásbelsőhöz jól illik. A nagyméretű LCD kijelző könnyen leolvasható, a rajta lévő jelzésrendszer egyértelmű és az egyszerű vezérlés következtében kényelmesen használható.

• Előre beállított óra

A valós idejű órát a gyárban állítják be pontosan, így az idő kézi beállítása a múlté.

• Automatikus váltás nyári/téli időszámításra

A nyári és a téli időszámítások közötti átváltásoknál nincs szükség a termosztát órájának kézi átállítására, mert az önműködően megtörténik.

• 3 előre beállított program

Az új készülécsalád felhasználóbarát technológiája lehetővé teszi a 3 előre beállított program közötti választást. A felhasználó egyszerűen kiválasztja az életstílusának legmegfelelőbb programot. Ha szeretné, gyorsan és könnyedén létrehozhatja saját egyéni programját, vagy módosíthatja a meglévő lehetőségek valamelyikét.

• Memória-védelem

A sorozat egy hasznos funkcióval rendelkezik, amely a beállításokat a tápfeszültség kimaradása esetén is megőrzi a memóriában. Egyáltalán nem kell semmit újra beállítani.

• Hozzáférés-védelemi zár

A hozzáférés-védelemi zár lelki nyugalmat ad és biztosítja a folyamatos működés nyugalmát. Az átállítás elleni védelem főleg a közösségi helyeken felszerelt termosztátnál hasznos.

• Szabadság / Időzített üzemmód

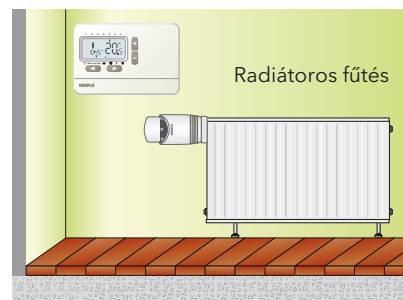
A szabadság/időzített üzemmód funkció további extra. A lakástulajdonos dönthet úgy, hogy beprogramozza termosztátját saját otthona felmelegítésére, mire visszaér a szabadságról vagy rövid idejű távollétéről. Így nincs több hideg házba való lakásba való hazatérés.

• Felülírás funkció

A még nagyobb rugalmasság érdekében: a felülírás funkció lehetővé teszi a hőmérséklet beállítási értékének átmeneti módosítását.

Lehetséges alkalmazások

• szobahőmérséklet-szabályzó

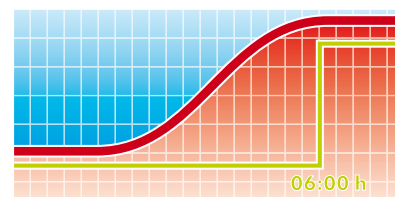


• padlófűtés-szabályzó



A szobahőmérséklet szabályozására vizes padlófűtés rendszerek esetén

Energiamegtakarítás az optimum indítás funkció segítségével



A mikroprocesszor alapú E200 vezérlő magától „megtanulja” a kívánt hőmérséklet eléréséhez szükséges előmelegítési idő hosszát. Ez az intelligens funkció különösen tavasz és őszi idején biztosít jelentős fűtésienergia-megtakarítást, és a csökkent CO₂ emisszió révén segít a környezetre gyakorolt hatások enyhítésében.



Telepítési jellemzők

	E100	E200
PID PWM-mel (impulzus-szélesség modulációval) vagy BE/KI, átkapcsolhatóan	●	●
Kimenet: átváltó relé	●	●
8 A kapcsolási áramerősség	●	●
Elemes tápellátás	●	●
Hőmérséklet eltolás		●
Optimum indítás		●
Szelepvédelem		●

Felhasználói jellemzők

	E100	E200
Nagy és jól látható LCD kijelző	●	●
Háttérvilágítás	●	●
Beállítható alsó és felső hőmérsékleti határértékek	●	●
Hozzáférés elleni védőzár	●	●
Bekapcsoló gomb (komfort hőmérséklet)	●	
Kikapcsoló gomb (gazdaságos hőmérséklet)	●	
A kívánt komfort hőmérséklet beállítása	●	
A kívánt gazdaságos hőmérséklet beállítása	●	
Előre beállított óra		●
3 előre meghatározott program és egyedi program beállítása		●
Napcsoportok létrehozhatósága		●
Naponta 2, 4, 6 választható esemény		●
Automatikus váltás nyári/téli időszámításra		●
Kézi üzemmód	●	●
Szabadság / Időzített üzemmód		●
Hőmérséklet átmeneti felülírása		●

Rendelés típusa

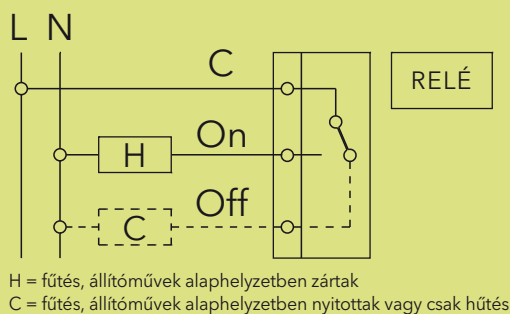
	E100	E200
Cikkszám	0525 37 643 900	0525 32 645 900

Az E100/E200 sorozat mögött álló technológia

Műszaki adatok

Tápfeszültség	2 x 1,5 V (AA), az elem élettartama kb. 3 év
Kimenet	Relé 1 átváltó érintkezővel, 24...230 V
Kapcsolási áramerősség	Max. 8 (2) A
Vezérlés üzemmód	PID PWM-mel (impulzus-szélesség modulációval) vagy BE/KI, átkapcsolhatóan

E100/E200 kapcsolási rajza és méretei



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

A www.eberlecontrols.com weboldal folyamatosan frissített, vásárlóorientált tudnivalókat tartalmaz a megoldásokkal és a termékekkel kapcsolatban. Az Eberle hírlevél telepítőink és forgalmazóink részére biztosít közvetlen kapcsolattartást és tájékoztatást a legfrissebb fejlesztésekkel és termékalkalmazásokkal kapcsolatban.

