

Ipari fűtőrendszerek hőmérséklet szabályozó egységei



TSR EVO
kézi állítású termosztát
sugárzásérzékelővel
egyfokozatú vörösen és sötéten sugárzókhoz

MŰSZAKI LEÍRÁS ÉS KEZELÉSI UTASÍTÁS

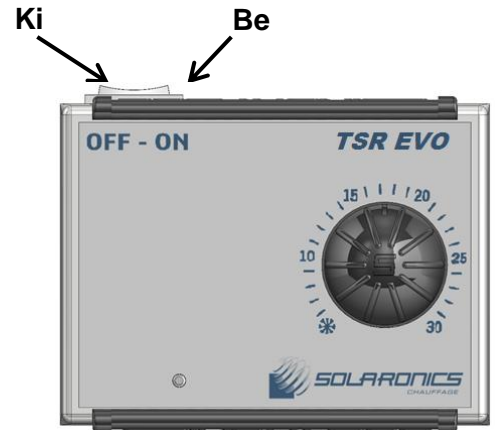
A TERMOSZTÁT ÁLTALÁNOS ISMERTETÉSE

Az eszköz egyéni igény szerint állítható be úgy, hogy az egyfokozatú vörösen vagy sötéten sugárzókkal kialakított fűtési rendszer a felhasználó által kívánt hőfokra fűtse a helyiséget, és a komfort biztosítása mellett hozzájáruljon az energiaköltségek csökkentéséhez.

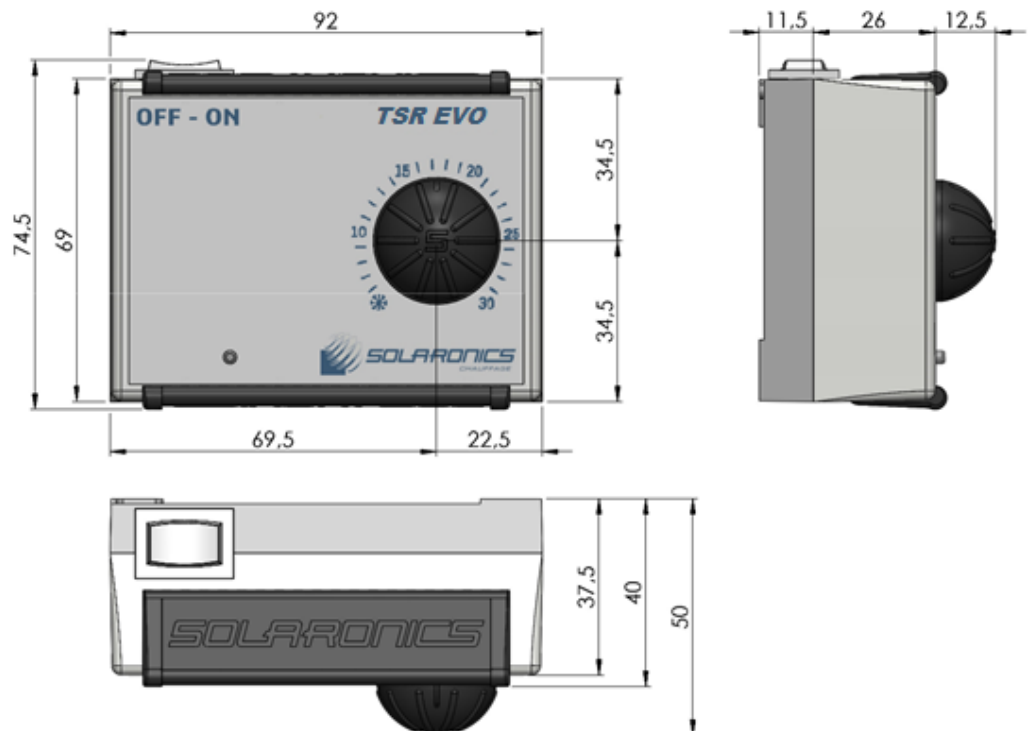
A TSR EVO típusú termosztát tartalmazza a kézi állítású termosztátot, a ki/be kapcsolót, valamint a sugárzásérzékelőt.

Műszaki adatok

Beállítható hőmérséklet:	5-30°C
Kapcsolás:	1 nyitó érintkező
Kapcsolási érzékenység:	$\Delta t \leq 1\text{ }^\circ\text{C}$
Hőmérséklet gradiens:	1 K / 15 perc
Kapcsolható elektromos feszültség:	250V~50Hz
Kimenet:	10 (1,5) A, feszültségmentes
Védelem:	IP 20



MÉRETEK



A TERMOSZTÁT HELYÉNEK A KIVÁLASZTÁSA

A termosztátot a fűtött helyiség falán, kb. 1,5 m magasan célszerű elhelyezni úgy, hogy érzékelje a fűtőberendezés sugárzását, de védve legyen egyéb hőhatásoktól (pl. napsugárzás, kémény, stb.).

A TERMOSZTÁT ELEKTROMOS BEKÖTÉSE

FIGYELEM! Mielőtt összekötné a helyiségtermosztátot a sugárzóval, győződjön meg arról, hogy az nincs feszültség alatt. Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség megfelel-e a sugárzó adattábláján feltüntetett értékeknek.

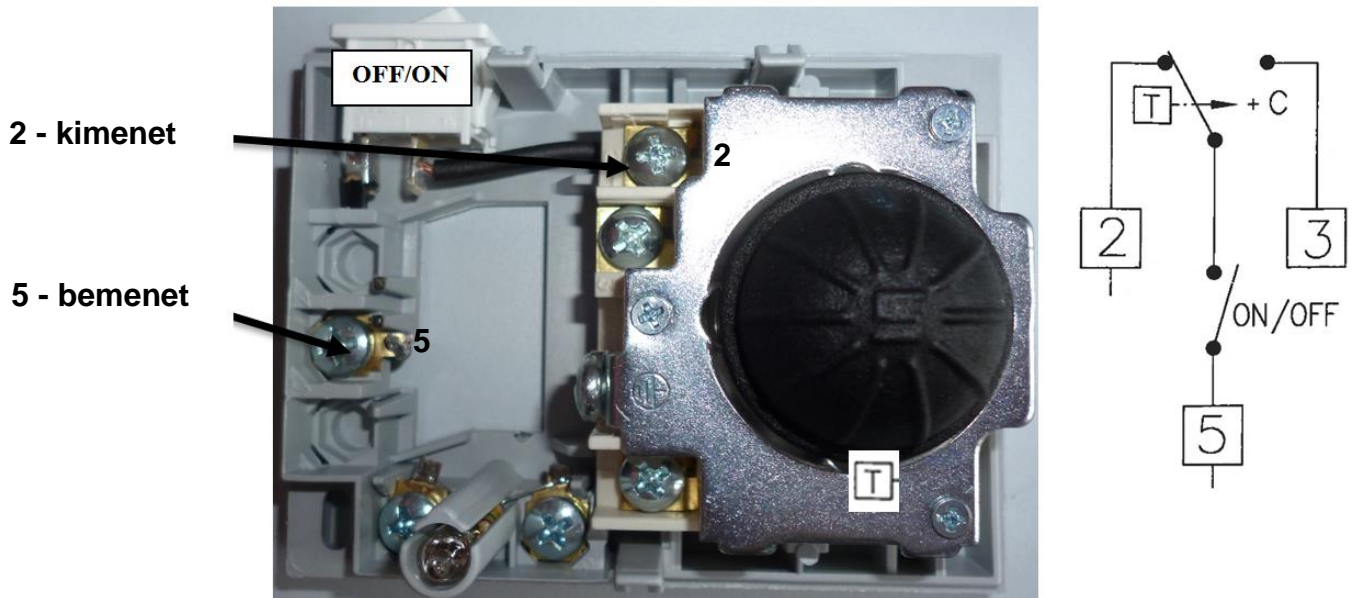
Vegye le a termosztát burkolatát egy csavarhúzó segítségével a rögzítő nyelv enyhe megnyomása után.

A termosztát bekötése után pattintsa vissza a fedelet. Ügyeljen arra, hogy a vezetékeket ne « csípje be » a burkolat.



A bekötő vezeték keresztmetszetét az egyszerre vezérelt sugárzók számának megfelelően állapítsa meg. A bekötést **kizárólag többeres, hajlékony vezetékekkel** szabad elvégezni a felszerelés helyén érvényben lévő szabványok és előírások szerint!

A termosztát bekötési vázlat



HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A HŐMÉRSÉKLET SZABÁLYOZÁSA

Miután felszerelte, és csatlakoztatta a helyiségtermosztátot a fűtőberendezéshez, helyezze azt feszültség alá. A termosztáton lévő kapcsolót tegye a **ON** (BE) állásba, majd a forgató tárcsát állítsa a kívánt hőmérsékletre.

A fűtőberendezés működésének a leállítására két lehetőség van:

1. állítsa alacsonyabbra a hőmérséklet a termosztáton mint a helyiség pillanatnyi hőmérséklete.
2. a fűtés teljes leállításához tegye **OFF** (KI) állásba a termosztáton lévő kapcsolót. **Ne felejtse el, hogy a fűtőberendezés feszültség alatt marad!**

