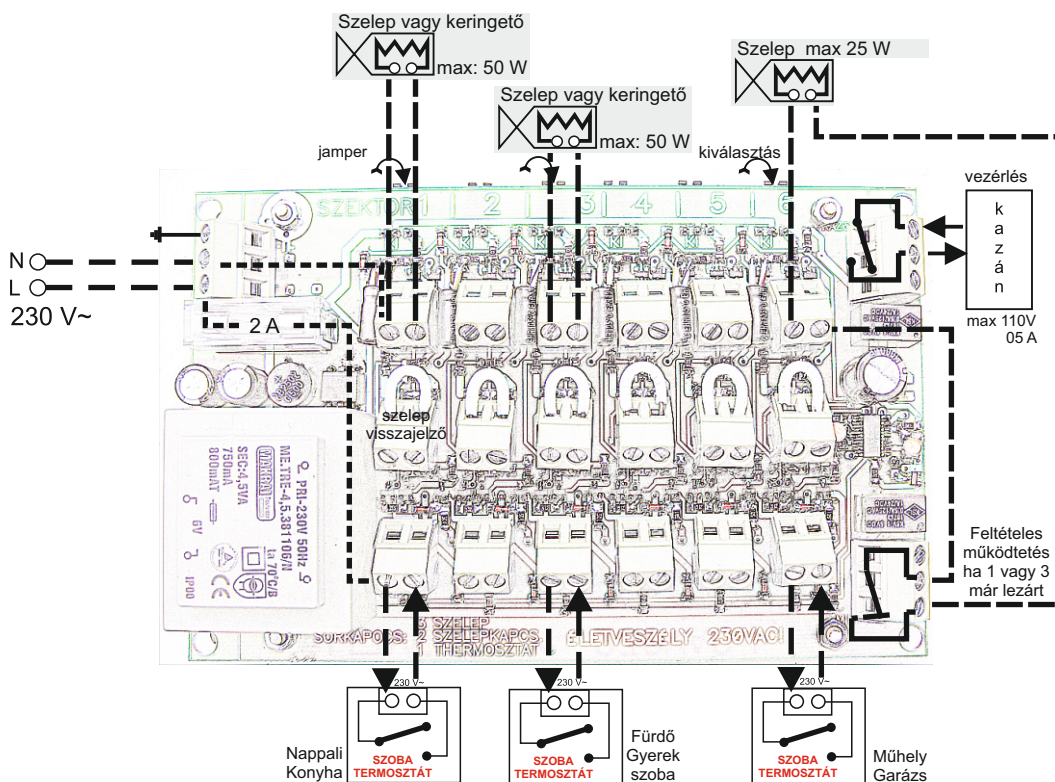


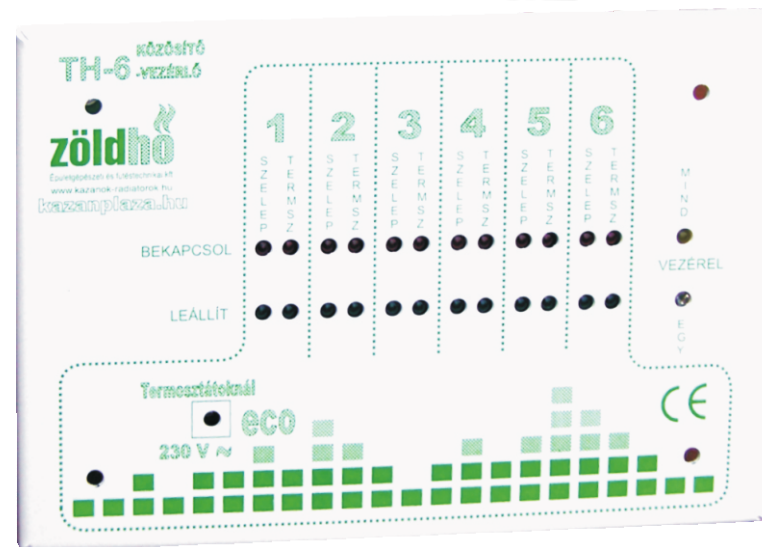
Általános bekötési vázlat

Az 1-es,3-as kör bekötési vázlata, és a 6-os kör feltételes, várakoztatott működtetése, visszajelző nélküli szeleppel.



TH-6-eco VEZÉRLŐ

TERMOZTÁTOK KÖZÖSÍTÉSÉVEL
VÍZKÖRÖK NYITÁSÁRA, ZÁRÁSÁRA
KAZÁN VEZÉRLÉSRE



- > Energiát takarít meg, mert a nem fűtött vízköröket, nem melegíti.
- > Különböző épületrészek termosztátjait függetlenül programozhatja.
- > Növeli a komfortot, mert akár a padlófűtés csőtermosztátja is indíthatja a kazánt.
- > Kapacitást bővíthet, mert nem kell egyszerre fűtenie a teljes rendszert.
- > Egyetlen pillantással áttekintheti a rendszer aktuális működését.
- > Csak a szükséges ideig működik.



Származási hely : Magyarország

Gyártó : Zöldhő Épületgépészeti
és fűtésteknikai kft.

1186 Budapest Gilice tér 50

Működési feszültség : 230 V AC

Maximális terhelhetőség : 2 A

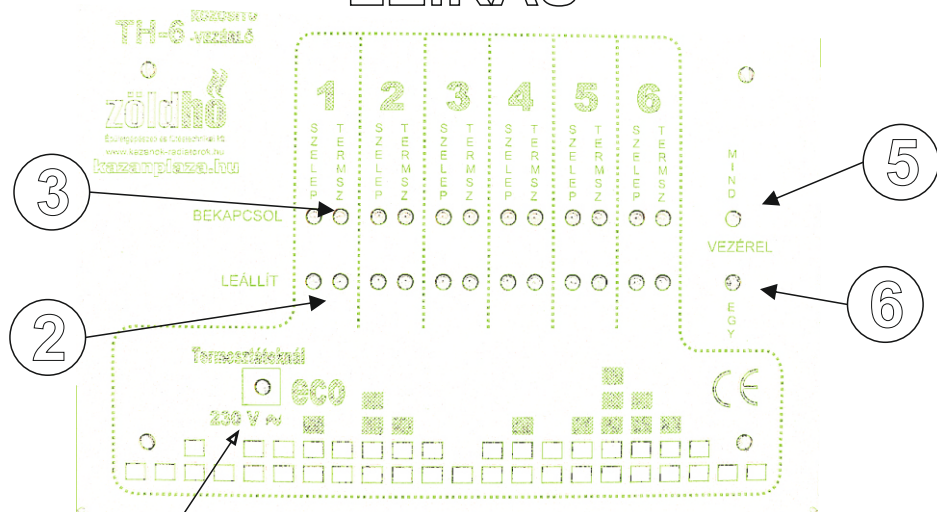
Összes kapcsolt teljesítmény : 400 W

Saját teljesítményfelvétel : 5 W

Készletelési teljesítmény felvétel : 0,2 W



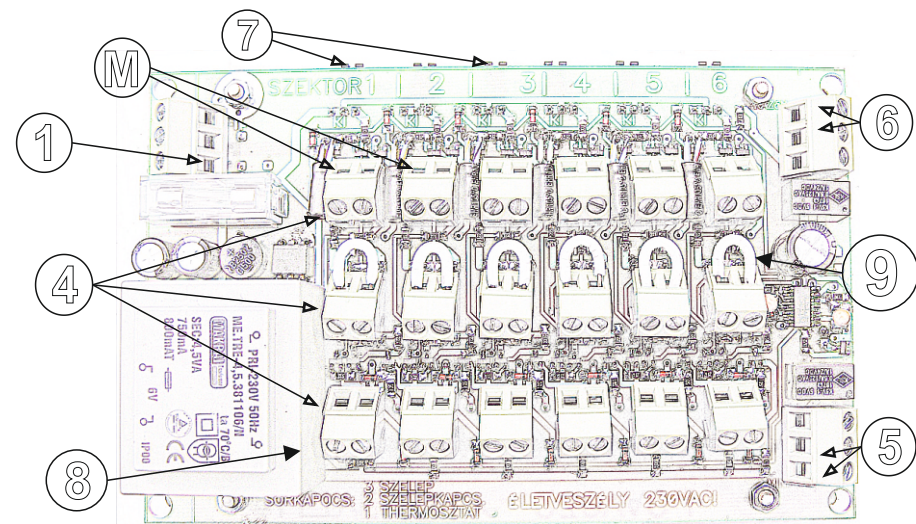
LEÍRÁS



Hálózati feszültség - A SZOBA TERMOSZTÁTOKNÁL.

- > A **TH-6**, a szabályzó szelepek (keringetők) működtetéséhez szükséges **230~ V** feszültséggel működik **①** ! **A 230~V a szoba termosztáton keresztül kapcsolódik a működtetett szelep vagy keringető egységekhez ⑧**
- > A készüléket csak elektromos szakember kötheti be ! **Győződjön meg** hogy a szerelést végző személy, a leírást áttanulmányozta ! A bekötés csak hajlékony vezetékkel (max: 0,75) végezhető !
A TH-6 készülék, a termosztátok kapcsoló érintkezőire hálózati feszültséget vezet. ⑧ **Ha egy szobatermosztát bekapcsol, elindítja magát a TH-6-eco-t is.**
- > Beüzemelés előtt, a hat lehetőségből, a jamper érintkezők áthelyezésével ki kell választani a kazán vezérlésbe bevont fűtési köröket. **⑦**
- > Az egy fűtési körhöz tartozó: **szobatermosztátot ; elzáró szelepet ; szelep vissza jelzőt** (ha van) **azonos szektor sorkapcsaihoz** kell csatlakoztatni **④** (**a készülék visszajelző nélküli termoszelephez van előkészítve**(rövidzárok) **⑨**) (**a csak termosztátot** tartalmazó körökbe **TH-6-eco** esetén 33 Kohm/2W műterhelést kell bekötni, hogy helyettesítse a működni képes a szelepet) **⑤**

> A **zöld led**, az 1-6 fűtési körök közül a vezérlésre **kiválasztott szektorokat jelzi ②** Ha a fűtési körhöz társított termosztát bekapcsol, a hozzárendelt zöld led kialszik, **vörös világít ③** **Ekkor : a termosztát kapcsolója 230~ V-ot vezet a TH-6 -on keresztül, a hozzárendelt szelephez (vagy keringetőhöz).**
Ha: a szelep működött, a **TH-6-eco** csak akkor indítja a kazánt (kék led világít)



> **Ha egy termosztát bekapcsol, a szelep** fűtőszálán áram folyik, (a fűtési kör szelepe megnyit, **TH-6 feléled**) a hozzá rendelt zöld led kialszik, vörös világít. Ha nem visszajelzős a szelep, az átfolyó áramtól világít a vörös led. Az áramkör vagy a szelep hibájára utal, ha a termosztát kapcsol de a vörös led nem világít. **A TH-6-eco** a hibás szeleppű kör termosztátjának jelzését nem veszi figyelembe, a kazánt nem indítja, be sem kapcsolódik.

> **Ha visszajelzős a szelep (négy vezetékes), a vörös led csak a szelep teljes nyitása után világít, és csak ekkor indul a kazán.**

> Ha a kiválasztott fűtési körök bármelyik termosztátja bekapcsolt, és működőképes a szelep (keringető) egy relé is bekapcsol (EGY BE) a kék led világít. **⑥** (*Pl: kazán indítás*)

> Ha a beüzemelt körök (*pl: 4 db jamper-rel kiválasztott*) szelep jelzése **mind** vörös, a panelon egy váltó érintkezős relé nyugalmi helyzetéből a záró érintkezőjére vált, (**MIND BE**) a sárga led világít. **⑤** (*Pl: várakoztatás*)

> A gyűjtő relék (sárga) csak az összes kiválasztott kör bekapcsolásakor működik, (*Pl: másodlagos standok várakoztathatóak vele*) , vagy a másik gyűjtő (kék) az összes kiválasztott kör legalább egyikének bekapcsolásakor vált át. (*Pl: indíthatja a kazánt*). **Az átváltó érintkezők nem teljesítmény kapcsolásra, hanem berendezések távvezérlésére szolgálnak.**