

TS+

Elektrotermikus állítómű



Megjegyzés a TS+ csak a zárt helyzetében fog megfelelően működni (lásd 9. pont jobb oldali rajzát)

Fontos!

Az eszközt csak megfelelő villamos szakismeretekkel rendelkező szakember, kötheti be és csak az ebben a kezelési leírásban szereplő módon. A megfelelő (MSZ és EN) ajánlások és biztonsági előírások, valamint az üzembe helyezési lépések sorrendjének megtartása kötelező.

Az eszköz csak beltéri helyiségben használható, szelepek nyitására és zárására.

Az eszköz kettős szigetelésű, földelni tilos!

A termék megfelel az EN60730-nak.

A termékre a gyártó kiadta a CE megfelelőségi nyilatkozatot.

1) Alkalmazás és funkció

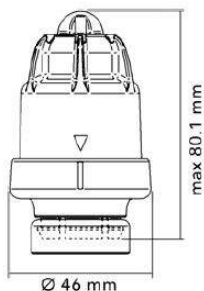
A kompakt TS+ elektrotermikus állítómű a fűtési, hűtési és légkeringetési vezérlési és szabályozási alkalmazások széles skáláját fedi le. Az alkalmazások tartalmazzák:

- az egyedi helyiség-szabályozásokat padlófűtés rendszerekhez és radiátorokhoz,
- a zóna vezérléseket,
- egy- és kétsőves rendszerek többkörös szabályozásait.

2) Jellemzők

- 230V-os és 24V-os változatok
- alaphelyzetben zárt működtetés
- kézi állítás (szelep kézi nyitása)
- bármilyen irányban felszerelhető (még „fejfelé” is)
- halk működés
- látható lökőrúd-helyzet a fedél alatt
- kompakt és stílusos konstrukció
- termék származási helye: Európai Unió.

3) Méretrajz



A függőleges méret a TS+ nyitott állapotánál érvényes

4) Műszaki adatok változatonként (230VAC, illetve 24VAC)

	TS+ 5.11 (230VAC)	TS+ 6.11 (24VAC)
Tápfeszültség	230VAC 50Hz	24VAC 50Hz
Áramfelvétel	<1A	<0,5A
Nyitási idő	3 – 4 perc	5 perc
Teljesítményfelvétel	2,5W	2,5W

5) Közös műszaki adatok

Állítómű jellege:	Alaphelyzetben zárt
Por és víz elleni védetség:	IP 54
Szigetelés:	II osztály
Lökethossz:	4,5mm
Zárási erő:	90N vagy 120N
Zárási idő:	2-3perc
Szelep csatlakozása:	M30/M28x1.5mm
Tömeg:	~120g
Működési hőmérséklet:	0...50°C
Tárolási hőmérséklet:	-25...70°C
Átütési szilárdság:	2,5kV
Golyónyomási teszt hőmérséklet:	100°C
EMC teszt fesz. és áramerősség:	230V, 0,1A

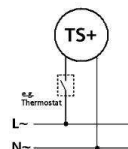
6) Szerelés és üzembehelyezés

A TS+-t a kézi nyitott (szállítási) helyzetében kell felszerelni – lásd 9. pont bal oldali rajzát.

Csavarja kézzel a TS+-t a szelepre, majd nyomja és fordítsa el ütközésig a burkolatot az óramutató járásával megegyező irányban. A jelölés a TS+-on felemelkedik (lásd 9. pont jobb oldali rajzát).

7) Villamos csatlakoztatás

A TS+ villamos csatlakoztatása előtt feszültségmentesítse azt az áramkört, amelybe a TS+-t köti
A csatlakoztatás feleljen meg az itt látható bekötési rajznak:

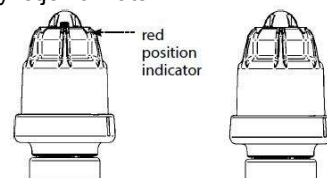


8) Működés

A TS+ akkor nyitja a szelepet, ha feszültség alatt van. Ez a fűtési jel általában szabályozó készüléktől (termosztáttól) jön. Feszültségmentes állapotában a TS+ automatikusan zárja a szelepet.

A szelep aktuális helyzete a helyzetjelzőn látszik:

a szelep nyitott állapotát a piros helyzetjelző mutatja.



9) Kézi állítás

A kézi állítás funkcióval a szelep kézzel nyitható.

<p>Szelep nyitása: nyomja és fordítsa el a burkolatot az óramutató járásával ellentétes irányban. A fedélen és az előlapon lévő jelölések nincsenek egymás alatt és ekkor a szelep nyitva van.</p>	<p>Szelep zárása: nyomja és fordítsa el a burkolatot az óramutató járásával megegyező irányban. A fedélen és az előlapon lévő jelölések egymás alatt vannak és ekkor a szelep zárva van.</p>
---	---

Gyártó: EBERLE Controls GmbH
Klingenhofstraße 71 • 90411 Nürnberg (Németország)
Tel.: +49 911 5693 0 • Fax: +49 911 5693 536
E-mail: info.eberle@invensys.com • web: www.eberle.de

www.eberle.hu

Jótállás: a termék jótállási jegye szerint.

(Az elektronikus formátumú leírás a jótállási jegyet nem tartalmazza.)



Amikor a termék már nem használható, kezelje elektromos hulladékként!