



szerviz@tech-controllers.com
Hétfő - Péntek
7:00 - 16:00
Szombat
9:00 - 12:00

36 300 919 818, +36 30 321 70 88

SZERVIZ
32-652 Bulowice,
ul. Skotnica 120

HU

HASZNÁLATI UTASÍTÁS
ST-869

TECH
CONTROLLERS



TECH STEROWNIKI
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością SP. K.
Biała Droga 31
34-122 Wieprz

JÓTÁLLÁSI JEGY

A TECH cég garancia vállalja az eszköz megfelelő működését az értékesítés időpontjától számított 24 hónapig. A gyártó vállalja az eszköz ingyenes javítását, amennyiben a hiba a gyártó hibájából következett be. Meghibásodás esetén a készüléket a gyártóhoz kell visszajuttatni. Panasz esetén amennyiben a felek nem tudnak megegyezni, a fennmaradó kérdésekben a Polgári Törvénykönyv utasításai az irányadók.

VIGYÁZAT! A HŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐT SEMMILYEN FOLYADÉKBA (OLAJ STB.) NEM SZABAD BELEMERÍTENI. AZ UGYANIS A VEZÉRLŐ KÁROSODÁSÁT ÉS A JÓTÁLLÁS ELVESZTÉSÉT OKOZHATJA! AZ VEZÉRLŐ KÖRNYEZETÉNEK ELFOGADHATÓ RELATÍV PÁRATARTALMA 5÷85% RP. PÁRALECSAPÓDÁS NÉLKÜL.

A KÉSZÜLÉK GYERMEK KEZÉBE NEM KERÜLHET.

A használati utasításban ismertetett, a vezérlő paramétereinek beállításával és szabályozásával kapcsolatos tevékenységekre, valamint a normál működés során elhasználandó alkatrészekre, például a biztosítékokra nem vonatkoznak a garanciális javítások. A jótállás nem terjed ki a nem rendeltetésszerű működésből vagy a felhasználó hibájából eredő károkra, mechanikai sérülésekre vagy tűz, áradás, légköri kisülések, túlfeszültség vagy rövidzárlat következtében keletkezett károkra. A jogosulatlan szerviz beavatkozása, a szándékos javítások, átalakítások és a konstrukciós változtatások a garancia elvesztését okozzák. A TECH vezérlők védőpecséttel rendelkeznek. A pecsét eltávolítása, sérülése a garancia elvesztését vonja maga után.

Az indokolatlan szervizelés költségeit kizárólag a vevőt terhelik. Az indokolatlan szervizelés olyan hibaelhárítás eseteire vonatkozik, amikor nem a gyártó hibájából eredő károk elhárítására kerül sor, valamint a szerviz által az eszköz hibafeltárását követően indokolatlannak tartott szerelés (pl. a berendezés megrongálódása az ügyfél hibájából következett be vagy nem garanciális), valamint ha az eszközhiba az eszközön kívül eső okokból következett be.

A jelen Jótállásból eredő jogok érvényesítése érdekében a felhasználó köteles saját költségére és kockázatára a készüléket egy helyesen kitöltött jótállási jeggyel (amely tartalmazza - az értékesítés időpontját, az eladó aláírását és a hiba leírását) és értékesítési bizonylattal (nyugta, áfás számla stb.) együtt eljuttatni a gyártóhoz. A jótállási jegy megléte az ingyenes javítás feltétele. A panasz orvoslásának ideje 14 nap.

Ha a jótállási jegy elveszik vagy megrongálódik, a gyártó nem állít ki másolatot.

.....
Eladó bélyegzője

.....
az értékesítés időpontja

Biztonság

Az eszköz első használata előtt a felhasználónak alaposan el kell olvasnia a következő szabályokat. A használati utasításban lévő szabályok be nem tartása személyi sérüléshez, vagy a vezérlő meghibásodásához vezethet. A használati utasítást a tovább hivatkozás céljából biztonságos helyen kell tárolni. A balesetek és meghibásodások elkerülése érdekében biztosítani kell, hogy minden személy, aki az eszközt használja, megismerje működésének módját, beleértve a vezérlő biztonsági funkcióit. Ha az eszközt eladják, vagy áthelyezik, biztosítsa, hogy a használati utasítást az eszközzel együtt átadják, hogy minden lehetséges felhasználó hozzáférhessen az eszközzel kapcsolatos alapvető információkhoz.

A gyártó nem vállal felelősséget semmilyen, hanyagságból eredő sérülésért vagy meghibásodásért. Ezért a felhasználóknak életük és tulajdonuk megóvása érdekében kötelező megtenniük az ebben az utasításban felsorolt szükséges biztonsági intézkedéseket.

FIGYELMEZTETÉS
Az eszköz telepítését képzéssel rendelkező villanyszerelőnek kell végeznie.

Kiemelt feladatunk a környezet védelme. Az elektronikus eszközök gyártása megköveteli a használt elektronikus alkatrészek és eszközök környezetbarát ártalmatlanításának biztosítását. Ezért bekerültünk a Környezetvédelmi Ellenőrzés által vezetett nyilvántartásba. A terméken az áthúzott kuka szimbóluma azt jelenti, hogy a terméket nem szabad a háztartási hulladékgyűjtőkbe helyezni. A hulladék újrahasznosítása elősegíti a környezet védelmét. A felhasználó köteles azt átadni.

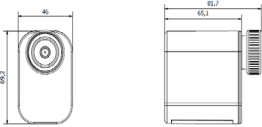


Leírás

Az STT-869 vezeték nélküli, elektromos szabályozóval a felhasználó könnyen és hatékonyan kezelheti a hőmérsékletet az épület egyes fűtési zónáiban/helyiségeiben. A szabályozót irányító rendszer optimális fűtési kényelmet biztosít, és jelentős energiamegtakarítást eredményez. A következő szabályzókkal kompatibilis:EU-WIFI 8S, EU-L-8, EU-8S stb. vezérlőkkel.

Műszaki adatok

Kimenet – M30x1,5 anya
Kommunikáció – vezeték nélküli Frekvencia 868 MHz
Áramellátás – 2 db AA 1,5 V-os elem –
Érdemes nagy kapacitású elemeket használni (min. 2500 mAh)



Hogyan kell regisztrálni a szabályozót

A szabályozó egy adott zónában/helyiségben történő regisztrálásához válassza ki a <Registration> (regisztráció) opciót a fő vezérlőben (lásd: az eszköz használati útmutatója), majd nyomja meg a kommunikáció gombot. Engedje fel, majd vizsgálja meg az ellenőrzőfényt:
- ha a zöld fény kétszer villan, akkor a regisztráció sikerült
- ha a piros fény világít egy kis ideig, akkor az regisztrációs hibát jelez (újra el kell végezni a regisztrációt).

MEGJEGYZÉS
Ha a kommunikáció gomb megnyomására az ellenőrzőfény nem villog, akkor a vezérlő motorja még működik. Várja meg, amíg leáll.

Regisztrálás rögzítési pozícióban

Amikor a vezérlő rögzítési pozícióban található, válassza ki a <Registration> elemet a fő vezérlőn (lásd az eszköz használati útmutatója), majd tartsa lenyomva a kommunikáció gombot, amíg az ellenőrzőfény a zöldről át nem vált piros színre.

Csatlakoztatási vizsgálat

A fő vezérlővel való csatlakozás ellenőrzéséhez nyomja meg a kommunikáció gombot, és tartsa lenyomva addig, amíg az ellenőrzőfény kettőt nem villan. Engedje fel a gombot, majd vizsgálja meg az ellenőrzőfényt:
- ha a zöld fény kétszer villan, akkor a regisztráció sikerült
- ha a piros fény világít egy kis ideig, akkor nincs kapcsolat a fő vezérlővel.

Csatlakoztatási vizsgálattal a felhasználó azonosíthatja a vezérlőt és azt a zónát, amelyben egy adott vezérlőt regisztráltak. A fő vezérlő megjeleníti a megfelelő üzenetet.

A szabályozó visszaállítása

A fő vezérlővel való csatlakozás ellenőrzéséhez nyomja meg a kommunikáció gombot, és tartsa lenyomva addig, amíg az ellenőrzőfény háromszor nem villan. Engedje fel a gombot, és a vezérlő a rögzítési pozícióba fog állni. Nyomja meg a gombot vagy várjon 2 percet - a vezérlőt visszaállítja a rendszer. Nem szükséges újra regisztrálni a vezérlőt.

A vezérlő telepítése

Kövesse ezeket a lépéseket az eszköz beszerelése során:

- 1. Helyezze be az elemeket. A vezérlő rögzítési pozícióba áll, és így a felhasználó könnyebben felcsavarozhatja. AAmint a vezérlő rögzítési pozícióba került (2perc), az ellenrő fény zölden villog.

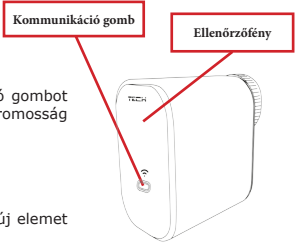
MEGJEGYZÉS
A beállításoktól függően akár másfél percig is eltarthat, amíg a vezérlő rögzítési pozícióba kerül.

- 2. Csavarozza hozzá a vezérlőt a fűtőtesthez. A vezérlő kalibrálása a gomb megnyomása vagy 2 perc után automatikusan elindul.

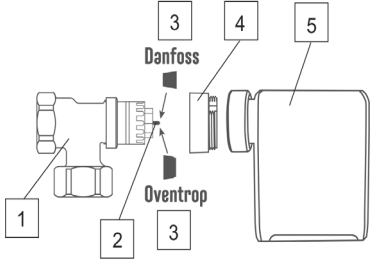
Az elemek cseréje

- 1. Távolítsa el a burkolatot
- 2. Vegye ki az elemeket
- 3. Nyomja meg a kommunikáció gombot a visszamaradó elektromosság feloldásához.
- 4. Helyezze be az új elemeket

MEGJEGYZÉS
Mindig két, azonos márkájú, új elemet használjon.



Beszerelés Danfoss vagy Oventrop szeleppel



- 1. Danfoss RAN (klikk) vagy RTD-N szelep vagy Oventrop
- 2. Szelep nyomócsap
- 3. Nyomócsap sapka Danfoss vagy Oventrop
- 4. Danfoss RAN (klikk) vagy RTD-N adapter (csak a Danfoss szelepnél)
- 5. Hívja a szerviz személyzetet

Rá kell helyezni a sapkát a szelep nyomócsapjára, ha azt akarjuk, hogy az ST-869 és Danfoss, illetve az Oventrop szelep megfelelően működjön.

Szabályozóval összekapcsolt fő vezérlő riasztások

Ha az STT-869 szabályozó szerelt fő vezérlő az alábbi riasztások egyikét adja le, akkor kövesse az alábbi táblázatban lévő lépéseket:

A riasztás típusa	Lehetséges ok	Hogyan lehet kijavítani
1. hiba - 1. kalibrációs hiba – A csavar Rögzítési pozícióba történő mozgatása túl sok ideig tartott	- A végálláskapcsoló szenzor sérült	- Hívja a szerviz személyzetet
2. hiba - 2. kalibrációs hiba – A csavart Teljesen kihúzták. Nem volt ellenállás a kihúzás során	- A szabályozót nem csavarozták fel a szelepre vagy nem csavarozták be teljesen - A szelep elmozdulás nagy, vagy a szelep mérete nem típusos - A szelepmozgató áramszenzorja sérült	- Ellenőrizze, hogy megfelelően Szerelték-e be a vezérlőt - Cserélje ki az elemeket - Hívja a szerviz személyzetet
Hiba #3 - 3. kalibrálási hiba - A csavart nem húzták ki eléggé - a csavar esetében túl korán tapasztalható ellenállás	- A szelep elmozdulás túl kicsi, vagy a szelep mérete nem típusos - A szelepmozgató áramszenzorja sérült - Az elem töltöttségi szintje alacsony	- Cserélje ki az elemeket - Hívja a szerviz személyzetet
4. hiba - Nincs visszajelzés	- A fővezérlőt kikapcsolták - Gyenge hatótávolság vagy hatótávolságon kívül esik a fő vezérlőtől - A szelepmozgató rádiómodulja megsérült	- Kapcsolja be a fő vezérlőt - Csökkentse a fővezérlőtől mért távolságot - Hívja a szerviz személyzetet
5. hiba - Elem alacsony töltöttségi szinten	- Az elem lemerült	- Cserélje ki az elemeket
6. hiba - A kódoló zárva	- A kódoló megsérült	- Hívja a szerviz személyzetet
7. hiba – Túl nagy ellenállás felcsavarozáskor	- A csavar, illetve a menet stb. egyenetlensége túl nagy ellenállást okozhat - A hajtómű vagy a motor túl nagy ellenállása - Az áramszenzor sérült	- Hívja a szerviz személyzetet
8. hiba - Végálláskapcsoló szenzorhiba	- A végálláskapcsoló szenzor megsérült	- Hívja a szerviz személyzetet

EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Kizárólagos felelősségünk tudatában ezennel kijelentjük, hogy a TECH (székhelye: Wieprz Biała Droga 31, 34-122 Wieprz) által gyártott **STT-869** eszköz megfelel az alábbiaknak:
• vaz Európai Parlament és a Tanács 2014/53/EU irányelve (2014. április 16.) a rádióberendezések forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról;
• 2009/125/EK irányelv az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésére vonatkozó követelmények megállapítási kereteinek;
• a Gazdasági Minisztérium 2013. május 8-i rendelete az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben történő felhasználásának korlátozásával kapcsolatos alapvető követelményekről, a 2011/65/EU ROHS irányelv végrehajtási rendelkezései.

A megfelelőség értékeléséhez harmonizált szabványokat használtak:
PN- EN IEC 60730-2-9 :2019- 6 3.1a bekezdés A használat biztonsága
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02) 3.1b bekezdés Elektromágneses összeférhetőség
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03) 3.1 b bekezdés Elektromágneses összeférhetőség
ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02) 3.2. bekezdés A rádióspektrum hatékony és koherens használata
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) 3.2. bekezdés A rádióspektrum hatékony és koherens használata