

Hétfő - Péntek
7:00 - 16:00
Szombat
9:00 - 12:00

Szerviz:
+36-300-919-818, +36-30-321-70-88
szerviz@tech-controllers.com

Központi iroda:
ul. Biała Droga 31, 34-122 Wieprz

HU

STT-869

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

TECH
CONTROLLERS

TECH
CONTROLLERS

JÓTÁLLÁSI JEGY

A TECH STEROWNIKI II Sp. z o.o. cég garatálja 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 irányadóak.

VIGYÁZAT! A HŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐT SEMMILYEN FOLYADÉKBA (OLAJ STB.) NEM SZABAD BELEMÉRÍTENI. 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 felhasználására vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról, a 2009/125/EC irányelv (2014. február 26.) az energiára kapcsolatos környezetbarát tervezésre vonatkozó követelmények kereteinek megállapításáról, valamint a Vállalkozási és Technológiai Minisztérium 2019. június 24-i rendeletének módosítása az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben történő felhasználásának korlátozásával kapcsolatos alapvető követelményekről, az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2017/2102 irányelve (2017. november 15.) az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló 2011/65/EU irányelv módosításáról (HL L 305., 2017.11.21., 8. o.).

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

EU-megfelelőségi nyilatkozat

Ezennel kizárólagos felelősségünkre kijelentjük, hogy a Wieprz Biała Droga 31, 34-122 Wieprz székhelyű TECH STEROWNIKI II Sp. z o.o. által gyártott **STT-869** vezérlő megfelel az alábbiaknak: Az Európai Parlament és a Tanács 2014/53/EU irányelve (2014. április 16.) a rádió berendezések forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról, a 2009/125/EC irányelv (2014. február 26.) az energiára kapcsolatos környezetbarát tervezésre vonatkozó követelmények kereteinek megállapításáról, valamint a Vállalkozási és Technológiai Minisztérium 2019. június 24-i rendeletének módosítása az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben történő felhasználásának korlátozásával kapcsolatos alapvető követelményekről, az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2017/2102 irányelve (2017. november 15.) az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló 2011/65/EU irányelv módosításáról (HL L 305., 2017.11.21., 8. o.).

A megfelelésért értékeléséhez harmonizált szabványokat használtak:
PN-EN IEC 60730-2-9 :2019-06 art. 3.1a bekezdés A használat biztonsága
PN-EN 62479:2011 art. 3.1 a bekezdés A használat biztonsága
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) art.3.1b bekezdés Elektromágneses összeférhetőség
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019-03 art.3.1b bekezdés Elektromágneses összeférhetőség
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) art.3.2 bekezdés A rádióspektrum hatékony és koherens használata
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) art.3.2 bekezdés A rádióspektrum hatékony és koherens használata
PN EN IEC 63000:2019-01 RoHS

Wieprz, 26.01.2024

Paweł Jura *Janusz Master*
Paweł Jura Janusz Master
Prezisi firmy

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

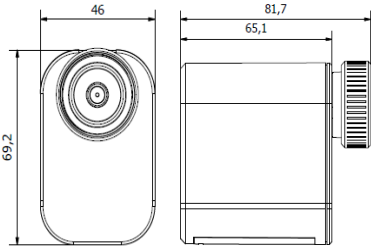
- Az eszköz telepítését képesítéssel rendelkező villanyszerelőnek kell végeznie.
- A készüléket nem használhatják gyermekek.
- Az készüléket rendeltetésének nem megfelelően tilos használni.



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 hulladékgyűjtőbe 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 szabályozókkal kompatibilis: EU-L-4 WiFi, EU-L-8e, EU-L-9r, EU-WIFI 8S stb. vezérlőkkel.



Műszaki adatok

Áramellátás	2xAA 1,5 V-os elem – alkáli
Kommunikáció	vezeték nélküli
Frekvencia	868MHz
Kimenet	M30x1,5 anya

A vezérlő telepítése és az első kalibrálás

Kövesse ezeket a lépéseket az eszköz beszerelése során:

1. A készülék indítása előtt - ellenőrizze, hogy a radiátor szelep nem sérült-e (beszorult stb.). Egy kemény szerszámmal nyomja meg többször a szelepdugattyút a radiátornál. Ha nem mozdul - cserélje ki a szelepet. Ha működik - az eszköz telepíthető. Ha a szelepet nem ellenőrzik előzetesen, és az nem működik megfelelően, a Tech Sterowniki cég nem garantálja a készülék megfelelő működését.

2. Az akkumulátor behelyezése és a kalibrálás előkészítése - az akkumulátor behelyezése után a szelepmozgató elkezd felvenni az összeszerelési pozíciót, ami megkönnyíti a készülék szelepre történő csavarozását. Ha az aktuátor összeszerelési helyzetben van, 2 percig ezt fogja tartani. Ezen idő elteltével a kalibrálás automatikusan elindul.

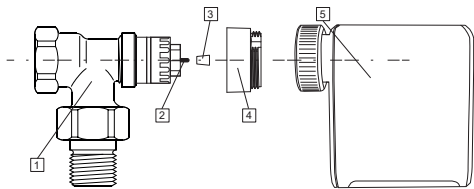
MEGJEGYZÉS

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

3. Az aktuátor felcsavarása a radiátor szelepre és kalibrálás - miután az aktuátort a szelephez csavarta, a kézi kalibrálás elindításához nyomja meg egyszer a kommunikációs gombot a mellékelt szerszámmal.

A LED 2-szer felvilágít - a kalibrálási folyamat megtörtént helyesen.

Az aktuátor bármilyen szeleppel felszerelhető. Ha Danfoss szeleppel szerelték fel, használja a megfelelő adaptert az alábbi ábra szerint.



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. STT-869 vezérlő

Rá kell helyezni a sapkát a szelep nyomócsapjára, ha azt akarjuk, hogy az STT-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:

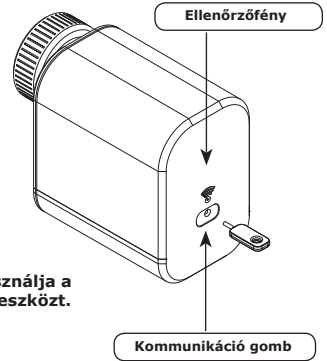
A riasztás típusa	Lehetséges ok	Hogyan lehet kijavítani
1. hiba - 1. kalibrációs hiba - A csavar Rögzítési pozícióba történő mozgása túl sok ideig tartott	- A végálláskapcsoló szenzor sérült	- Kalibrálja újra az aktuátort úgy, hogy lenyomva tartja a kommunikációs gombot a zöld fény harmadik felvillanásáig - 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 áramszenzora sérült	- Ellenőrizze, hogy megfelelően Szerelték-e be a vezérlőt - Kalibrálja újra az aktuátort úgy, hogy lenyomva tartja a kommunikációs gombot a zöld fény harmadik felvillanásáig - 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 áramszenzora sérült - Az elem töltöttségi szintje alacsony	- Cserélje ki az elemeket - Kalibrálja újra az aktuátort úgy, hogy lenyomva tartja a kommunikációs gombot a zöld fény harmadik felvillanásáig - Hívja a szerviz személyzetet
4. hiba - Nincs visszajelzés	- A fővezérlőt kikapcsolták - Gyenge hatótávolság vagy hatótávolságon kívül esik a fő vezérlőtől - A szelepmozgató rádiomodulja megsérült	- Ellenőrizze, hogy a fővezérlő be van-e kapcsolva - 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 zárolva	- A kódoló megsérült	- Kalibrálja újra az aktuátort úgy, hogy lenyomva tartja a kommunikációs gombot a zöld fény harmadik felvillanásáig - 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	

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:

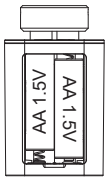
- ha a zöld fény kétszer villan, akkor a regisztráció sikerült
- ha a piros fény világít egy kis ideig, akkor az regisztrációs hibát jelez (újra el kell végezni a regisztrációt).



A regisztrációhoz használja a készletben található eszközt.

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
5. Az aktuátor visszatér az összeszerelési helyzetbe. Ezt követően végezze el a kalibrálást vagy várjon 2 percet (lásd: A vezérlő telepítése és a kalibrálás 2. és 3. tétel).



VIGYÁZAT

Ha az aktuátor 0 vagy 1%-os akkumulátor töltöttséget jelez a fővezérlőben (a fővezérlő típusától függően), készüljön fel az akkumulátor cseréjére.

Mindig két új, azonos márkájú akkumulátort használjon. Ha két különböző akkumulátort vagy különböző töltöttségi szintet használ, a Tech Sterowniki cég nem garantálja az aktuátor megfelelő működését.

További funkciók

Csatlakoztatási vizsgálat

A fő vezérlővel való csatlakozás ellenőrzéséhez nyomja meg a kommunikáció gombot, és tartsa lenyomva addig, amíg az ellenőrzőfényt 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 vizsgálatlaltal a felhasználó azonosíthatja a vezérlőt és azt a zónát, amelyben egy adott vezérlőt regisztráltak. A fő vezérlő megjeleníti a megfelelő üzenetet.

A szabályozó újrakalibráció

Az aktuátor alaphelyzetbe állításához nyomja meg és tartsa lenyomva a kommunikációs gombot, amíg a visszajelző LED háromszor fel nem villan. A gomb elengedése után az aktuátor felveszi a szerelési helyzetet és azonnal megkezdja a kalibrálást. Ez a művelet nem törli az aktuátor regisztrációját a fővezérlőről.

Az aktuátor 500 mozdulat után automatikus újrakalibrációs funkcióval is rendelkezik. zárásának korrigálására.