



CZ

NÁVOD K OBSLUZE
STT-868TECH
CONTROLLERS8:00 - 16:00
Pondělí - Pátek
Servisní hlášení jsou přijímána
cs.servis@tech-reg.com
+420 733 180 378
Servis:Hlavní sídlo:
ul. Biata Droga 31, 34-122 WieprzTECH
CONTROLLERS

ZÁRUČNÍ LIST

Firma TECH zaručuje Nabyvateli správnou funkčnost zařízení po dobu 24 měsíců ode dne prodeje. Ručitel se zavazuje bezplatně opravovat zařízení, jestliže se na něm vyskytly vady z viny výrobce. Zařízení je nutné doručit výrobci zařízení. Pravidla pro postup v případě reklamace definuje zákon o podrobných podmínkách spotřebitelského prodeje a změna polského Občanského zákoníku (Kodeks cywilny (Signatura: Dz.U. ze dne 5. září 2002)).

Mezi záruční opravy nejsou zařazeny činnosti spojené s nastavováním a regulací parametrů řídicího regulátoru, které jsou popsány v Návodu k obsluze a také oprava částí, které podléhají opotřebení v průběhu normální činnosti, jako jsou například pojistky. Záruka se nevztahuje na poškození, ke kterým došlo v důsledku nesprávného používání nebo vinou uživatele, na mechanická poškození nebo poškození, která vznikla v důsledku požáru, povodně, atmosférických výbojů, přepětí nebo zkratu. Ingerence neautorizovaného servisu, samovolné opravy, předělovky a konstrukční změny způsobují ztrátu Záruky. Řídicí regulátory firmy TECH jsou vybaveny záručními pečeti. Poškození takové plomby je spojeno se ztrátou Záruky.

Náklady na řešení neoprávněné žádosti o servisní zásah nese výlučně kupující. Jako neoprávněná je definována žádost o servisní zásah, aby bylo odstraněno poškození, které nevyplývá z viny Ručitele, a také žádost, kterou za neoprávněnou uzná servis po diagnostice zařízení (např. poškození zařízení vinou klienta nebo také, kterého se záruka netýká), nebo žádost v případě, kdy porucha zařízení nastala z důvodů, které se nacházejí mimo toto zařízení.

Pro účely realizace nároků plynoucích z této Záruky je uživatel povinen doručit Ručiteli na vlastní náklady a na vlastní riziko dané zařízení společně se správně vyplněným Záručním listem (obsahujícím především datum prodeje, podpis prodejce a také popis zjištěné vady) a s prodejním dokladem (paragonem, fakturou s DPH, apod.). Záruční list je jedinou základní podmínkou pro bezplatné zhotovení opravy. Vyřízení reklamační opravy činí 30 dnů.

V případě ztráty nebo zničení Záručního listu výrobce jeho kopii nevystavuje.

.....
razítko prodávajícího.....
datum prodeje

Bezpečnost

Příprava k tisku tohoto návodu byla ukončena dne 17.8.2018. Po tomto datu mohly nastat určité změny ve zde popisovaných produktech. Výrobce si vyhrazuje právo provádět konstrukční změny v produktech. Na obrázcích se mohou objevit přídatná zařízení. Technologie tisku má vliv na barevné podání obrázků. Před začátkem používání tohoto zařízení je potřeba se seznámit s níže uvedenými předpisy. Je nutno se ujistit, že všechny osoby, které budou obsluhovat toto zařízení, byly seznámeny s jeho funkcí a s bezpečnostními pravidly. Návod k obsluze musí být zachován po celou dobu životnosti zařízení a uložen tak, aby v případě přemístění nebo prodeje zařízení byl vždy k dispozici.

Ochrana životního prostředí je pro nás prvořadá. Uvědomujeme si, že vyrábíme elektronické zařízení a to nás zavazuje k bezpečnému nakládání s použitými komponenty a elektronickými zařízeními. V souvislosti s tím získala naše firma registrační číslo udělované hlavním inspektorem ochrany životního prostředí. Symbol přeškrtnuté nádoby na smetí na výrobku znamená, že produkt se nesmí vyhazovat do běžných odpadových nádob. Tříděním odpadů určených na recyklaci chráníme životní prostředí. Povinností uživatele je odevzdat opotřebované zařízení do určeného sběrného místa za účelem recyklace elektrického a elektronického odpadu.



VÝSTRAHA

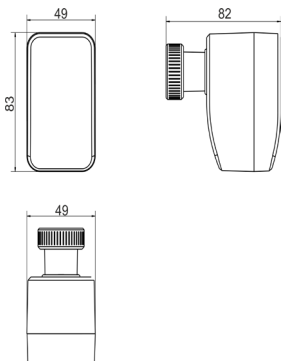
- Montáž a zapojení regulátoru by měla provádět osoba s odpovídajícím oprávněním pro elektrická zařízení.

Popis

Bezdrátový bateriový servopohon STT-868 umožňuje pohodlně a jednoduše řídit teplotu v jednotlivých otopných zónách. Pohon může spolupracovat jak z topným systémem, tak z chladícím systémem. Pro řízení pohonu lze použít následující regulátory: CS-8S, WiFi 8S, L-8.

Technické údaje

Napájení – matice se závitem M 30 x 1,5
Bezdrátová komunikace,
kmitočet 868 MHz
Napájení: baterie 2 x 1,5 V AA,
doporučené velkokapacitní
baterie (více než 2500 mAh)



Výměna baterií

1. Sejmout zadní kryt.
2. Vymout původní baterie.
3. Zmáčknout tlačítko.
4. Vložit nové baterie.
5. Nasadit zadní kryt.

Montáž servopohonu

Montáž se provede dle následujících bodů:

1. Sejmout zadní kryt z pohonu.

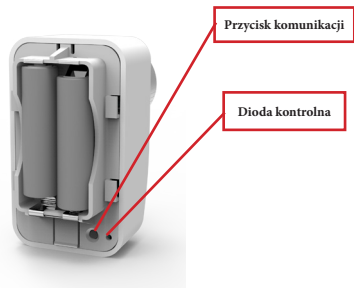
Tenkým předmětem (propiska, malý šroubovák) zmáčkne jistící zobáček a kryt vysuneme ve směru šípky.

2. Vložit baterie.

Po vložení baterií se ovládací píst přesune do montážní polohy (nejnižší poloha), aby bylo možno jednoduše našroubovat servopohon k ventilu radiátoru. Píst v této poloze zůstane 2 minuty.

3. Našroubovat servopohon k ventilu radiátoru a provést kalibraci pohonu:

- stlačit tlačítko na pohonu
- nebo počkat 2 minuty a kalibrace se provede automaticky



Registrace servopohonu k regulátoru

Registrace pohonu se provádí následovně (může se lišit podle typu regulátoru, viz návod k obsluze):

- v menu regulátoru vybereme zónu, ke které chceme pohon registrovat
- zvolíme položku registrace
- na servopohonu 1x zmáčkne tlačítko Pozorujeme kontrolní diodu:
- dvě bliknutí diody znamenají úspěšnou registraci
- delší trvalý svit diody znamená chybu během registrace, proces je nutno opakovat (rovněž na displeji regulátoru se objeví systémové zprávy)

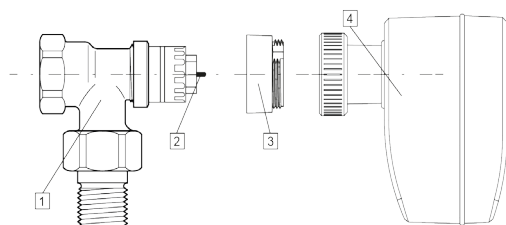
Test komunikace

Existuje jednoduchý způsob, jak prověřit, zda servopohon komunikuje s hlavním regulátorem:

- na servopohonu zmáčkne a držíme tlačítko tak dlouho, až kontrolní dioda 2x blikne
- Pozorujeme kontrolní diodu:
- dvě bliknutí diody znamenají bezchybnou komunikaci
- delší trvalý svit diody znamená poruchu komunikace

Pokud je komunikace mezi pohonem a regulátorem v pořádku, objeví se na displeji regulátoru zpráva s informací, ke které zóně je pohon přiřazen. Je možné rovněž v tomto okamžiku pohon z dané zóny vymazat.

Montáž servopohonu na ventil Danfoss



1. Ventil Danfoss RAN (click) nebo RTD-N
2. Dřík ventilu
3. Redukce Danfoss RAN (click) nebo RTD-N
4. Servopohon STT-869

Přehled alarmů na hlavním regulátoru spojených s provozem servopohonu:

Ješli na sterowniku obsługujícím siłownik STT-868 wystąpi jeden z poniższych alarmów należy postępowac zgodnie ze wskazówkami:

Alarm	Možná příčina	Způsob odstranění
Alarm servopohonu CHYBA: ČÍSLO 0 nízká úroveň baterií	- vybité baterie v servopohonu	- vyměnit baterie
Alarm servopohonu CHYBA: ČÍSLO 1	- poškozená elektronika - poškozená mechanická část servopohonu	- volat servis
Alarm servopohonu CHYBA: ČÍSLO 2 (Překročen maximální rozsah posuvu pístu)	- chybí ovládací píst v servopohonu - příliš velký skok (posuv) ventilu - servopohon nesprávně namontován na radiátoru - nesprávný ventil na radiátoru	- namontovat píst do servopohonu - zkontrolovat skok ventilu - správně namontovat servopohon - vyměnit ventil na radiátoru
Alarm servopohonu CHYBA: ČÍSLO 3 (Příliš malý posuv pístu)	- ventil se zasekl - nesprávný ventil na radiátoru - příliš malý skok (posuv) ventilu	- zkontrolovat funkci ventilu na radiátoru - vyměnit ventil na radiátoru - zkontrolovat skok ventilu
Alarm servopohonu CHYBA: ČÍSLO 4 Chybí zpětná komunikace (z regulátoru do pohonu)	- není dosah - chybí baterie	- příliš velká vzdálenost brání v komunikaci mezi regulátorem a pohonem - vložit baterie do pohonu Po obnovení komunikace se alarm automaticky resetuje.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce:
TECH STEROWNIKI

ul. Biała Droga 31, 34-122 Wieprz

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. Výrobce tímto prohlašuje, že produkt:

STT-868

je ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie a splňuje směrnice vlády:
Směrnice 2014/53/EU
Směrnice 2009/125/WE
ROHS 2011/65/WE

Byly použity následující harmonizované normy a technické specifikace:

ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02) art.3.1b
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03) art.3.1b
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) art.3.2
ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02) art.3.2
PN-EN 60730-2-9:2011, PN-EN 60730-1:2016-10.

Výrobek je bezpečný za podmínek obvyklého použití a v souladu s návodem k obsluze.

Paweł Jura
PAWEŁ JURA

Janusz Master
JANUSZ MASTER