



Понеділок-П'ятниця
7:00 - 16:00
Субота
9:00 - 12:00

+38 096 875 93 80
servis.ua@tech-controllers.com

SERVIS:

UA

Інструкція з обслуговування
ST-869

TECH
CONTROLLERS

TECH
CONTROLLERS

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Компанія Tech гарантує покупцеві належне функціонування пристрою протягом 24 місяців з дати продажу. Гарант зобов'язується безкоштовно відремонтувати обладнання, якщо дефекти сталися з вини виробника. Пристрій повинен бути доставлений до виробника пристрою. Правила поведінки в разі реклаमाції визначені в Законі Про спеціальні умови споживчих продажів і змінах Цивільного кодексу (Закон. Вісник від 5 вересня 2002 р.).

ОБЛАДНАННЯ НЕ ПРИЗНАЧЕНЕ ДЛЯ ОБСЛУГОВУВАННЯ ДІТЬМИ.

Гарантійний ремонт не поширюється на операції по установці і налаштуванню параметрів контролера, описаних в керівництві з експлуатації і на деталі, схильні до зносу при нормальній експлуатації, такі як запобіжники. Гарантія не поширюється на пошкодження, викликані неправильним використанням або з вини користувача, механічні пошкодження або пошкодження в результаті пожежі, повені, удару блискавки, стрибків напруги або короткого замикання. Втручання неавторизованого сервісного обслуговування, самовільні ремонти, модифікації та конструкційні зміни призводять до втрати гарантії. Контролери компанії Tech мають запобіжні пломби. Порушення пломб призведе до втрату гарантії.

Витрати за необгрунтованими викликами сервісу несе в повному обсязі покупець. Під необгрунтованим викликом сервісу розуміється виклик з метою усунення пошкодження, що настало не з вини Гаранта, а також якщо цей виклик визнаний необгрунтованим після того, як сервісна служба провела діагностику пристрою (напр., пошкодження обладнання з вини клієнта або не підлягає гарантії), або якщо аварія обладнання настала з причини незалежної від пристрою.

З метою здійснення прав по цій гарантії, користувач зобов'язаний за свій рахунок і ризик поставити Гаранту пристрій з відповідним чином заповненим гарантійним талоном (із зазначеною, зокрема, датою продажу, підписом продавця і описом дефектів) і підтвердженням продажу (чек, рахунок-фактура ПДВ і т.д.). Гарантійний талон є єдиною підставою для безкоштовного ремонту. Термін реалізації ремонту по гарантії становить 14 днів.

В разі втрати гарантійного талона, виробник дублікат не видає

.....
печатка продавця

.....
дата продажу

EAC

Безпека

Перед використанням пристрою, ознайомтесь з наведеними нижче правилами. Недотримання цих інструкцій може призвести до травми або до пошкодження пристрою. Збережіть це керівництво! Щоб уникнути помилок і нещасних випадків, переконайтесь, що всі користувачі пристрою ознайомлені з його роботою і функціями безпеки. Збережіть це керівництво і будьте впевнені, що воно залишиться разом з пристроєм у випадку його перенесення або продажу, так щоб всі хто використовує пристрій в будь-який момент використання могли мати доступ до відповідної інформації про використання пристрою і його безпеки. Для безпеки життя і майна необхідно дотримуватись всіх запобіжних заходів, наведених в цьому керівництві, тому що виробник не несе відповідальності за шкоду, заподіяну з необережності.

Дбайливість про природне середовище є для нас пріоритетним питанням. Свідомість, що ми виготовляєм електричне обладнання зобов'язує нас до безпеки для природи також утилізації зношених електронних елементів та комплектного обладнання. У зв'язку з тим наша фірма отримала реєстраційний номер, визнаний Головним інспектором Захисту довкілля. Символ з перекресленою смітцевою урною на нашій продукції означає, що дану продукцію не можна викидати у звичайні ємності для відходів. Сортуючи та відповідно розподіляючи відходи призначені для утилізації ми допомагаємо зберегти довкілля. Обов'язок користувача є передача зношеної електронної та електричної техніки, в спеціально для цього призначений пункт, з цілою її утилізації.



⚠️ Попередження

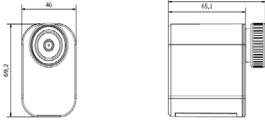
- Установка повинна проводитись лише кваліфікованими фахівцями.

Опис

Бездротовий електричний привод STT-869 дозволяє зручно і ефективно керувати температурою в окремих обігрівальних зонах у будівлі. Система яка керує роботою привода термостата дозволяє отримати оптимальний тепловий комфорт та сприяє значній економії енергії. Привід цього типу може працювати разом з системами опалення. Пристрій сумісний, серед інших, з регуляторами WiFi 8S, L-8, ST-8S і т.д.

Технічні дані

Вихід - гайка M30x1,5
Комунікація - бездротовий
частота 868MHz
Живлення - 2x батареї AA 1,5V –
рекомендуються батареї з великою
ємністю (вище 2500mAh)



Реєстрація привода

Для реєстрації привода в певній зоні необхідно вибрати опцію <Реєстрація> у головному контролері (див. керівництво обслуговування цих пристроїв), а потім швидко натиснути кнопку комунікації. Після натискання кнопки необхідно слідувати за діодом контролю:
- якщо зелений діод буде блимати два рази, це означає, що процес реєстрації успішно закінчений
- один блимаючий сигнал зеленого світлодіода - знову натисніть кнопку реєстрації на світлоприводі
- якщо червоний діод світить безперервно деякий час, це означає помилка реєстрації, процес потрібно повторити.

Реєстрація з монтажною позиції

Коли привід приймає монтажну позицію потрібно вибрати опцію <Реєстрація> в головному контролері (див. керівництво обслуговування цих пристроїв), а потім притримати кнопку комунікації до поки діод не змінить колір з зеленого на червоний.

Тест зв'язку

Для теста зв'язку з головним колектором необхідно натиснути кнопку комунікації і притримати її до поки діод не блимне двічі. Після відпуску кнопки необхідно слідувати за діодом контролю:
- якщо зелений діод блимне двічі, це означає правильна комунікація
- якщо червоний діод світить безперервно деякий час, це означає відсутність зв'язку з головним контролером.

Тест зв'язку дозволяє ідентифікувати контролер та зону, у якому цей привід зареєстрований. Головний контролер відобразить відповідну інформацію.

Перезавантаження контролера

Для перезавантаження контролера потрібно натиснути кнопку комунікації та притримувати її до третього сигналу контрольного діода. Після відпуску кнопки, привід прийме монтажне положення і одразу почне калібрування. Ця дія не видалить зареєстрований сервопривід на головному контролері.

Монтаж контролера

Під час налаштування пристрою потрібно слідувати за нижчезазначеними правилами:

1. Вкласти батарейки - привід почне займати монтажну позицію, яка полегшить його прикрічування. Коли привід займе монтажну позицію діод буде блимати зеленим кольором. Привід залишиться у такому положенні протягом 2 хвилини



Примітка
Залежно від налаштувань перебування привода у монтажній позиції може тривати і 1,5 хв.

2. Прикрутити привід до голівки обігрівача. Калібровка привода почнеться після натискання кнопки або автоматично після закінчення 2 хв.

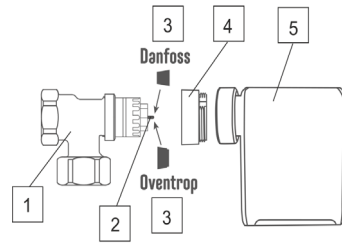
Заміна батареї

1.Зняти кришку
2.Вийняти батарейки
3.Натиснути кнопку комунікації щоб розрядити електричний заряд, накопичений у пристрої.
4.Вкласти нові батарейки



Увага
Завжди використовуйте дві нові батареї тієї ж марки.

Монтаж з Клапаном компанії Danfoss або Oventrop



1. Клапан Danfoss RAN (click) або RTD-N або Oventrop
2. Шток клапана
3. Накладка на шток клапана Danfoss або Oventrop
4. Адаптер Danfoss RAN (click) або RTD-N (тільки для клапана Danfoss)
5.Привід STT-869

Для правильної роботи привода STT-869 з клапаном компанії Danfoss або Oventrop необхідно встановити накладку на шток клапана.

Тривоги у головному контролері пов'язані з роботою привода

Якщо в контролері, що обслуговує привід STT-869 з'явиться одна з нижчезазначених тривог, дотримуйтеся інструкцій:

Тип тривоги	Можлива причина	Спосіб виправлення
Помилка номер # 1 – Помилка калібрування 1 – Відхід гвинта назад у монтажну позицію продовжувався надто довго	- Пошкоджений крайній датчик	- Виконайте повторну калібрацію, утримуючи кнопку реєстрації аж до 3 миготіння світлодіода - Викликати сервіс
Помилка номер # 2 – Помилка калібрування 2 – Максимально висушений гвинт – нема опори під час висування	- Привід не прикручений до клапана або не прикручений повністю - Занадто великий стрибок клапана або клапан має нестандартні розміри - Пошкоджено пристрій вимірювання струму у приводі	- Перевірити правильність монтажу привода - Замініти батарейки - Виконайте повторну калібрацію, утримуючи кнопку реєстрації аж до 3 миготіння світлодіода - Викликати сервіс
Помилка номер # 3 – Помилка калібрування 3 – Висування гвинта надто маленьке – гвинт занадто рано зустрічає опір	- Занадто малий стрибок клапана або клапан має нестандартні розміри - Пошкоджено пристрій вимірювання струму у приводі - Сідає батарея	- Замініти батарейки - Виконайте повторну калібрацію, утримуючи кнопку реєстрації аж до 3 миготіння світлодіода - Викликати сервіс
Помилка номер # 4 – Немає зворотного зв'язку	- Виключений вищепоставлений контролер - Малий діапазон або нема діапазона взагалі у вищепоставленого контролера - Несправний радіо-модуль у приводі	- Проверьте, подключение и работу ли главного контроллера - Уменьшите расстояние от вышестоящего контроллера - Вызвать сервис
Помилка номер # 5 – Низький рівень заряду батареї	- Розрядження батарейки	- Замініти батарейки
Помилка номер # 6 – Заблокований кодер	- Пошкодження кодера	- Виконайте повторну калібрацію, утримуючи кнопку реєстрації аж до 3 миготіння світлодіода - Викликати сервіс
Помилка номер # 7 – Занадто висока напруга струму	- Нерівності, наприклад на болті, різьбленні, що викликають високий опір руху - Великий опір передачі або двигуна - Пошкоджено пристрій вимірювання струму у приводі	
Помилка номер # 8 – Помилка переробленого (кінцевого) датчика	- Несправне положення переробленого (кінцевого) датчика	

Декларація про відповідність ЄС

Компанія TESH, з головним офісом у Вепж (34-122), вулиця Біла Дорога 31 з повною відповідальністю заявляє, що вироблений нами STT-869 відповідає вимогам Директиви Європейського Парламенту та Ради 2014/53/ЄС від 16 квітня 2014 р. про гармонізацію законодавства держав-членів щодо постачання на ринок радіобладнання, Директиви 2009/125/ЄС про вимоги до екологічного проектування продукції, пов'язаної з енергоспоживанням та РОЗПОРЯДЖЕННЯ МІНІСТРА ПІДПРИЄМНИЦТВА І ТЕХНОЛОГІЇ від 24 червня 2019 р., що змінює розпорядження щодо основних вимог, які обмежують використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, що впроваджує директиву Європейського парламенту та Ради (ЄС) 2017/2102 від 15 листопада 2017 р., що змінює директиву 2011/65/ЄС про обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (Офіційний журнал ЄС L 305 від 21.11.2017, стор. 8).
Для оцінки відповідності використовувалися гармонізовані норми:

PN-EN IEC 60730-2-9 :2019-06 art. 3.1a безпека використання,
PN-EN 62479:2011 art. 3.1 a безпека використання,
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) art.3.1b Електромагнітна сумісність,
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019-03 art.3.1 b Електромагнітна сумісність,
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) art.3.2 ефективне використання радіоспектру,
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) art.3.2 ефективне використання радіоспектру.

Wieprz, 28.02.2020

PAWEŁ JURA

JANUSZ MASTER