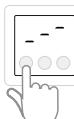


Smart Wi-Fi терморегулятор terneo sx призначений для дистанційного керування теплою підлоги. Розумні функції дозволяють заощадити до 50 % завдяки підтримці комфортної температури тільки тоді, коли це потрібно.

Терморегулятор підходить для керування теплою підлогою на основі:

- Нагрівального кабелю, нагрівальних матів та інфрачервоної пілкі;
- Водяних труб. Керування водою теплою підлогою здійснюється за допомогою термоелектричного сервоприводу з робочою напругою 230 В. Сервопривод може бути нормальним закритим або нормальним відкритим. При підключені нормально відкритого сервоприводу до terneo активуйте в мобільному застосунку функцію «Нормально замкнений контакт (NC)»;
- Електричних конве克торів, інфрачервоних панелей. Керування обігрівом здійснюється за допомогою розміщення датчика температури підлоги в повітрі.

У разі відсутності напруги всі налаштування терморегулятора та розклад нагріву зберігаються в енергозалежній пам'яті терморегулятора, а робота годинника продовжиться від внутрішнього джерела живлення протягом трьох діб.

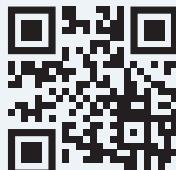


Кожного разу, коли ви хочете використати кнопки терморегулятора для налаштувань, спочатку для розблокування проведіть зліва направо «→» «←» «+» — екран покаже три рисочки. Це необхідно через автоматичне блокування сенсорних кнопок через 20 сек після останнього натискання.

Скануйте, щоб перейти до повної веб-версії інструкції

Веб-версія є інтерактивним, більш зручним та доповненим форматом цієї інструкції. Також вона додатково містить розділи

Налаштування з кнопок та
Можливі неполадки.



КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

Терморегулятор, рамка	1 шт.
Датчик температури з проводом	1 шт.
Технічний паспорт, інструкція з монтажу та експлуатації	1 шт.
Пакувальна коробка	1 шт.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Межі регулювання	5...45 °C
Макс. струм навантаження (для категорії AC-1)	16 А
Макс. потужність навантаження (для категорії AC-1)	3 000 ВА
Напруга живлення	230 В ±10 %
Маса нетто	0,18 кг ±10 %
Датчик температури (у комплекті)	NTC терморезистор 10 кОм при 25 °C (R10)
Довжина кабелю датчика	3 м
Макс. довжина нарощування датчика температури	20 м
Типи підтримуваних аналогові датчиків:	NTC 4,7, 6,8, 10, 12, 15, 33, 47 кОм при 25 °C
цифрові	D18
Кількість комутацій під навантаженням, не менше	50 000 циклів
Кількість комутацій без навантаження, не менше	20 000 000 циклів
Температурний гістерезис за підлогою	0,5...10 °C, крок 0,1°C
Стандарт безпровідної мережі	802,11 b/g/n
Використовується один з портів	tcp 9000, 9010, 9020, 9030
Мінімальна швидкість інтернет-з'єднання	128 кбіт/с
Робочий частотний діапазон	2400–2483,5 МГц
Мінімальний інтернет-трафік	30 МБ/міс
Діапазон вимірюваних температур	-28...+75 °C
Габаритні розміри (шхвхг)	75 x 75 x 35 мм
Внутрішній розмір рамки	45 x 45 мм
Перетин проводів для підключення	не більше 2,5 мм ²
Сумісність з рамками інших виробників	Schneider Electric Unica та Unica New

МОНТАЖ

Уважно ознайомтеся до кінця з цим документом перед початком монтажу та використання терморегулятора. Це допоможе уникнути можливої небезпеки, помилок та непорозумінь.

Терморегулятор призначений для встановлення в приміщенні на висоті 1,4–1,6 м від рівня підлоги. Температура довкілля під час монтажу та експлуатації повинна бути в межах -5...+45 °C. При встановленні у ванній кімнаті, туалеті, кухні, басейні розміщуйте терморегулятор в місці, недоступному для випадкового потрапляння бризок. Мінімізуйте ризик потрапляння водогой в рідини в місці установлення.

Рекомендації щодо підключення навантаження більше 10 А

Терморегулятор terneo у разі збігу несприятливих факторів (погане відведення тепла підрозетником, висока температура в приміщенні, не якісний монтаж) може не впоратися зі струмом 16 А та перегрітися. Ми гарантуємо стабільну роботу терморегулятора зі струмом 10 А. У разі перевищення струму 10 А нагрівальний кабель рекомендуємо підключити через контактор (магнітний пускат), розрахований на потрібний вам струм. Дивіться схему 2.

окремий кабель перетином 0,5...0,75 мм². Біля з'єднувального проводу датчика не повинні знаходитися силові проводи, вони можуть створювати перешкоду для сигналу.

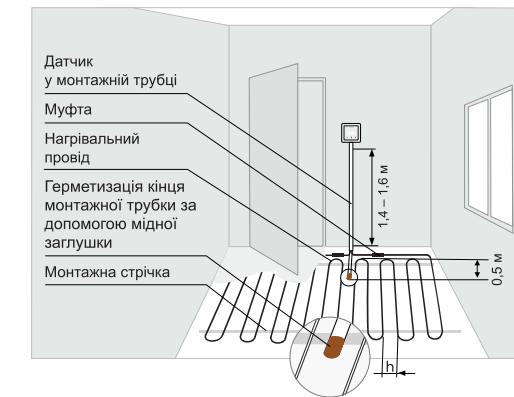


Рисунок 1.
Монтаж терморегулятора та теплої підлоги

УМОВИ ГАРАНТИЇ

Гарантія на пристрій terneo діє 36 місяців з моменту продажу за умови дотримання інструкції. Гарантійний термін для виробів без гарантійного талона рахується від дати виробництва.

Якщо ваш пристрій не працює належним чином, рекомендуємо, в першу чергу, ознайомитися з розділом «Можливі неполадки». Якщо відповідь знайдеться не вдалося, будь ласка, зверніться до Техлітримки. У більшості випадків ці дії вирішують всі питання.

Якщо усунути неполадку самостійно не вдалося, надішліть пристрій в Сервісний центр. Ми виконаємо гарантійний ремонт протягом 14 робочих днів. Якщо у вашому пристрії будуть недоліки, які виникли з нашою провини, ми проведемо гарантійну заміну товару.

Повний текст гарантійних зобов'язань на сайті:
<https://ds-electronics.com.ua>

ГАРАНТИЙНИЙ ТАЛОН

серійний №:

дата продажу:

продажець,
печатка:

м.п.

контакт власника
для сервісного центру:

