



User manual



PRODUCER:
SALUS Controls Plc Units 8-10 Northfield
Business Park Forge Way, Parkgate,
Rotherham S60 1SD, United Kingdom



www.saluscontrols.com

SALUS Controls is a member of the Computime Group.

In accordance with the product development policy, SALUS Controls plc reserves the right to change specifications, design, and materials used in production, presented in this manual, without prior notice.

Вступ

Дякуємо Вам за вибір обладнання торгової марки «SALUS». Завдяки даному регулятору управління кімнатною температурою буде просто і точно. Регулятор зручний в обслуговуванні, оснащений ЖК-дисплеєм з пісвіткою і сенсорними клавішами. Пристрій може працювати в двох режимах: нагрівання або охолодження.

Сертифікат відповідності

Виріб відповідає Директивам : EMC 2014/30 / EU, LVD 2014/35 / EU, а також RoHS 2011/65 / EU. Повну інформацію щодо Декларації відповідності можете переглянути на нашому сайті: www.saluslegal.com

Інформація про безпеку!

Використовуйте обладнання відповідно до інструкції. Користуйтесь лише всередині приміщення. Цей пристрій має встановлюватися кваліфікованим фахівцем. Встановлення пристрою має відповідати інструкції, нормам і правилам, що діють у місті, країні або державі, де воно здійснюється. Недотримання вимог відповідних інструкцій, стандартів і правил може привести до порушення нормальної роботи, а також до травм, смерті або судового переслідування.

Въведение

Този термостат е устройство, което позволява да персонализирате отоплението и охлаждането на Вашия дом според нуждите си. Устройството HTRS230 от Salus Controls е стilen и прецизен дигитален термостат, който е създаден с горни, лесен за четене LCD екран и удобни бутони. Сега можете лесно да настроите желаната от Вас температура, за да създадете комфортна домашна среда.

Продуктово съответствие

Продуктът отговаря на следните директиви на ЕС: 2014/30 / EC, 2014/35 / EC, 2011/65 / EC. Пълна информация можете да намерите на www.saluslegal.com

Моля обрънете внимание!

Този документ е кратко ръководство за инсталация и експлоатация на продукта и посочва основните му характеристики и функции. Подробна информация може да намерите в пълното ръководство, което е достъпно на www.salus-controls.bg и който трябва да се използва за правилна инсталация и експлоатация на продукта.

Úvod

Děkujeme vám, že ste si zakúpili denný termostat HTRS230. Díky tomu bude ovládanie vášho vykurovacieho systému jednoduché a presné. Termostat HTRS230 sa ľahko ovláda pomocou podsvieteného LCD displeja a dotykových tlačidiel. Ponuka výnimočne pohodlie pri ovládani všetkých typov vykurovania. Zariadenie môže pracovať v dvoch režimoch: vykurovanie alebo chladenie.

Zhoda výrobku

Produkt je v súlade s nasledujúcimi smernicami EÚ: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU. Kompletné informácie sú k dispozícii na www.saluslegal.com

Upozornenie!

Tento dokument je rýchlym sprievodom inštaláciu a prevádzku produktu a uvádzá jeho hlavné vlastnosti a funkcie. Podrobnejšie informácie sú v úplnom manuáli, ktorý je k dispozícii na www.salus-controls.eu a ktorý je potrebné použiť pre správnu inštaláciu a prevádzku produktu.

Úvod

Děkujeme vám za zakoupení denního termostatu HTRS230. Díky tomu bude ovládání Vašeho topnýho systému snadné a presné. Termostat HTRS230 se snadno ovládá pomocí podsvieteného LCD displeje a dotykových tlačítek. Nabízí výjimečné pohodlí při ovládání všech typů vytápění. Zařízení může pracovat ve dvou režimech: vytápění nebo chlazení.

Shoda výrobku

Tento výrobek je kompatibilní s CE a splňuje následující směrnice ES: Směrnice 2014/30 / EU, směrnice 2014/35 / EU, směrnice 2011/65 / EU.

Bezpečnostní informace!

Používajte v souladu s předpisy. Pouze pro interiérové použití. Udržujte zařízení zcela suché. Čistěte suchým hadříkem a před čištěním zařízení odpojte ze sítě. Instalace musí být provedena kvalifikovanou osobou v souladu s národními předpisy a předpisy EU.

Зміст упаковки

Obsah balenia



UA: Передняя панель терморегулятора
BG: Преден панел на термостата
SK: Predné puzdro termostatu
CZ: Přední díl termostatu

UA: Задний корпус регулятора
BG: Заден панел на термостата
SK: Zadné puzdro termostatu
CZ: Zadní díl termostatu

UA: Паспорт користувача
BG: Ръководство на потребителя
SK: Užívateľský manuál
CZ: Uživatelský manuál

UA: Кріпильні гвинти
BG: Крепежни елементи
SK: Montážne skrutky
CZ: Upevnovací šrouby

Съдържание на опаковката

Obsah balení



UA: Задний панел на термостата
BG: Заден панел на термостата
SK: Zadní díl termostatu
CZ: Zadní díl termostatu

UA: Ръководство на потребител
BG: Ръководство на потребител
SK: Užívateľský manuál
CZ: Uživatelský manuál

UA: Паспорт користувача
BG: Ръководство на потребител
SK: Užívateľský manuál
CZ: Uživatelský manuál

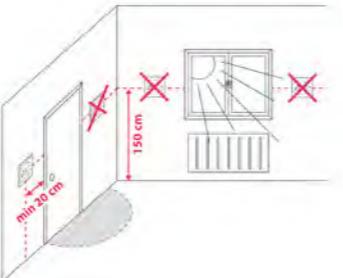
UA: Кріпильні гвинти
BG: Крепежни елементи
SK: Montážne skrutky
CZ: Upevnovací šrouby

Вибір місця для встановлення

Правильно розположение на термостата

Správne umiestnenie termostatu

Výber správneho umiestnenia termostatu



UA: Рекомендована висота для установки терморегулятора HTR24 - близко 1,5 метра над рівнем підлоги. Не слід встановлювати термостат на зовнішню стіну, в місцях що піддаються потрапляння прямих сонячних променів або інших джерел тепла, а також в місцях що піддаються протягам.

BG: Идеална позиция за монтаж на термостата е на височина около 1,5m, далеч от източници на отопление или охлаждане. Също така, термостатът не трябва да бъде монтиран зад завеси или други препятствия или в помещение с висока влажност, защото това ще доведе до неправилно измерване на стапната температура. Термостатът не трябва да бъде изложен на директна слънчева светлина. Не монтирайте термостата на външна стена.

SK: Výslabká pozícia termostata montážai a aptuveni 1,5 m augstmära no gridas līmeņa, tālāk no apkures vai dzesēšanas avotiem. Termostatu nevar pakļaut saules gaismas ietekmei vai ekstremāliem apstākļiem, piemēram, caurvējam.

CZ: Aby bylo termostatu správne fungovalo, musí být nainstalován na vhodné místě. Nejlépe asi 150 cm nad úrovni podlahy, mimo zdroje tepla nebo chladu. Neinstalujte termostat za závesy nebo jiné překážky nebo na mísce s vysokou vlhkostí, zabráňte tak přesnému měření teploty v místnosti. Termostat nesmí být vystaven slunečnímu záření. Neumísťujte termostat na venkovní stěnu.

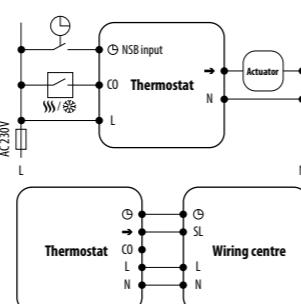


Схема підключення
Схема на свързване
Pripojenie termostatu
Připojení termostatu

UA: Примітка: Регулятор сумісний із наступними моделями центрів комутації Salus: KL06 24V, KL08NSB 24V, KL04NSB 24V або безпосередньо з термоприводом.

BG: Забележка: Термостатът е съвместим със следните Салус жични клемни шини: KL06 230V, KL08NSB 230V, KL04NSB 230V или директно към термоелектрическа задвижка.



SK: Poznámka: Termostat je kompatibilný s nasledujúcimi modelmi centrálnych svorkovníkmi Salus: KL06 230V, KL08NSB 230V, KL04NSB 230V alebo ho možno pripojiť priamo k pohonu.

CZ: Poznámka: Termostat může být připojen k centrální svorkovnici KL06, KL08NSB, KL04NSB nebo přímo k pohonu.

Пояснення символів

Обяснение на символите

Popis pripojovacích svorek

Popis pripojovacích svorek

Terminal	Description
L, N	UA: Живлення BG: Захранване SK: Napájanie (230V AC) CZ: Napájení (230 V AC)
⊕ NSB	UA: Функция NSB BG: Ноќно намалување на температурата (вход за намалување на температурата) SK: Nočné zníženie teploty (230V AC) CZ: Noční snížení teploty (vstup 230 V)
→ SL	UA: Выхідний сигнал BG: 230V AC вихідний сигнал SK: Výstupný spínací kontakt 230V AC CZ: Výstupní spínací kontakt 230 V AC
CO	UA: Перемикання перемички між нагріванням та охолодженням BG: Прев'ючкающа джыўпера между отопление и охлаждение (вход 230V AC) SK: Prepínací kontakt medzi využívaním a chladením CZ: Přepínač kontakt mezi vytápěním a chlazením

UA: Примітка: Наступні позначення використовуються як взаємозамінні для продуктів:

BG: Забележка: Следните обозначения се използват взаимозаменяемо за продукти:

SK: Poznámka: Na niektorých produktoch môže byť zmenené označenie:

CZ: Poznámka: v některých produktech mohou být zaměněny symboly označující svorky:

→ = SL

⊕ = NSB

Монтаж

Instalace termostatu

UA: Переконайтесь, що терморегулятор не підключений до 230 В AC. Зніміть ручку, потягнувши її до себе, а потім відкрийте передню кришку, як показано на малюнку вище.
BG: Уверете се, че термостатът не е свързан към 230V AC. След това отворете предния купюр с помощта на отворта, както е показано по-горе.

SK: Ubezpečte sa, že termostat nie je pripojený k 230V AC. Pomocou skrutkovača otvorite predný kryt, ako je znázornené výše.

CZ: Otevřete kryt pomocí šroubováku - jak je znázorněno na obrázku výše.

UA: Підключіть регулятор. Будь ласка, зверніться до розділу "Схема підключення". Встановіть термостат, використовуючи розпрямлені отвори для гвинтів.

BG: Свържете правилно термостата. Моля, вижте раздел "Схема на свързване". Монтирайте термостата с помощта на проектирани дупки за винтове.

SK: Termostat správne pripojte. Prečítajte si časť „Pripojenie termostatu“. Použite otvory speciálne pre skrutky. Správne pripojte termostat. Viz časť „Popis pripojení“. Namontujte termostat pomocou navrhnutých otvorov pro šrouby.

CZ: Skládejte přední i zadní korpus regulačního termostatu. Za pomocí ruky vložte zadnou teplotu.

UA: Підключіть термостат до контролера відповідно до схеми підключення. Термостат буде конфігурувано. Термостат буде відображенний на екрані дисплея.

BG: Пълзнете предната част на контролера върху задния панел. Термостатът ще е конфигуриран. Използвайте < или > бутони, за да настроите желаната температура.

<

UA: Підтвердіть свій вибір, натиснувши кнопку ✓.

BG: Потвірдіте с ✓.

SK: Potvrdte tlačidlom ✓.

CZ: Potvrdte tlačítkem ✓.



Автоматичний режим - функція NSB
Automatický režim – funkcia NSB

АВТОМАТИЧЕН режим - NSB функція
Automatický režim - funkce NSB

UA: Функція NSB (Night Set Back) забезпечує автоматичне зниження встановленої температури на щоденних регуляторах HTR230 (30) або HTR230 (20), через програмований регулятор HTRP230 (50), підключених до центру комутації. Зміна температури відбувається між комфортною температурою ☀ і економічною температурою ☁.

Шоб активувати автоматичний режим, виберіть [A] на дисплеї разом з [A] вказує режим активної температури: ☀ або ☁.

BG: NSB (ночна намалюване на темп.) функція, активира автоматично намалюване на заданета температура на HTR230(30) ПОДЧИНЕН термостат, чрез HTRP230(50) програмирем, ГОСПОДАР термостат, съвързан към клемна шина (или друг външен таймер). Температурата промяна зема място между температурата на конфорния режим ☀ и економинес ☁.

SK: Funkcia NSB (Night Set Back) umožňuje automaticky znižiť nastavenú teplotu na denných termostatoch HTR230 (30) a HTR230 (20) prostredníctvom programovateľného termostatu HTRP230 pripojeného k centrálnej sverkovnici (alebo iným externím hodinám). K zmeně teploty dochádza medzi komfortnou teplotou ☀ a ekonomickej teplotou ☁. Ak chcete aktivovať automatický režim [A] vyberte ikonu [A]. Termostat bude ukazovať aktívny teplotný režim: ☀ alebo ☁.

CZ: Funkce NSB (Night Set Back) umožňuje automaticky snížit nastavenou teplotu na denních termostatech HTR230 nebo HTR230, prostredníctvom programovateľného termostatu HTRP230 pripojeného k centrální sverkovnici (nebo iným externím hodinám). Ke změně teploty dochází mezi komfortní teplotou ☀ a ekonomickou teplotou ☁. Chcete-li aktivovat automatický režim [A]. Vyberte ikonu [A] termostat bude ukazovať aktívnu teplotný režim: ☀ nebo ☁.

UA: Виберіть автоматичний режим за допомогою кнопок < або >.

BG: Изберете Автоматичен режим използвайки < или > бутоните.

SK: Pomocou tlačítka < alebo > vyberete automatický režim.

CZ: Pomocí tlačítka < nebo > vyberete automatický režim.

UA: Увага: Щоб функція NSB працювала, необхідно правильно підключити дроти. Схеми підключення можна знайти на попередній сторінці.

BG: Заделка: За правилна работа на NSB функціята, подходяща жична връзка се изиска. Описаните на връзката са на предишна страница.

SK: Poznámka: Funkcia NSB vyžaduje správne zapojenie. Schéma zapojenia sú na predchádzajúcej strane.

CZ: Poznámka: Funkce NSB vyžaduje správné zapojení. Schéma připojení jsou na předchozí stránce.

UA: Калибрування температури - функція "offset"

Kalibrácia meranej teploty - funkcia „offset“

UA: Регулятор дозволяє регулювати відображену температуру $\pm 3,0^{\circ}\text{C}$. Ви можете зробити це відповідно до нижче наведених кроків:

BG: Регуляторът Ви позволява да коригирате показаната температура с $\pm 3.0^{\circ}\text{C}$. Тази настройка се извършва по следния начин:

SK: Терmostat уможните управиът/зборуеня на температура $\pm 3,0^{\circ}\text{C}$. Postupujte podla nasledujúcich krokov:

CZ: Regulátor umožňuje upravit/zobrazenou teplotu $\pm 3,0^{\circ}\text{C}$. To lze provést podle následujúcich kroků:

UA: Натисніть будь-яку кнопку, щоб активувати екран, і виконайте наступні кроки:

BG: Натиснете произволен бутон, за да активирате дисплея, след това следвайте следните стъпки:

SK: Stlačením ľubovoľného tlačidla zvýrazníte obrazovku a postupujte podla nasledujúcich pokynov:

CZ: Stisknutím libovolného tlačítka zvýrazněte obrazovku a postupujte podle následujúcich pokynů:

UA: Натисніть 1 та розтягніть 2, tlačidlo pre vstup do ponuky nastavení.

BG: Натиснете и задържте 2.

SK: Stlačte a podržte 2, tlačidlo pre vstup do ponuky nastavení.

CZ: Stiskněte a přidržte 2, pro vstup do nabídky nastavení.

UA: Коригування темп. може бути в діапазоні від $-3,0^{\circ}\text{C}$ до $+3,0^{\circ}\text{C}$.

BG: Компенсація на температура може бути задана за всяка стойност межд- -3°C до $+3^{\circ}\text{C}$. Натиснете 3, за да потвърдите.

SK: Kalibráciu teploty je možné vykonať v rozmedzí od $-3,0^{\circ}\text{C}$ do $+3,0^{\circ}\text{C}$.

CZ: Korekce teploty lze provést v rozsahu od $-3,0^{\circ}\text{C}$ do $+3,0^{\circ}\text{C}$. Tlačítkem 3 potvrďte hodnotu požadované korekce.

UA: Увага: Калибрування температури також можна встановити за допомогою параметра обслуговування d02.

BG: Бележка: Настройка за корекция на температурата може да се направи и с параметър d02 от сервизните настройки.

SK: Poznámka: Kalibráciu teploty je možné nastaviť aj pomocou servisného parametra d02.

CZ: Poznámka: Kalibraci teploty můžete také nastavit pomocí servisního parametru d02.

UA: Підтвердіть вибір, натиснувши кнопку ✓.

BG: Потвърдете с ✓.

SK: Potvrdte tlačidlom ✓.

CZ: Potvrdte tlačítkem ✓.

UA: Увага: Калибрування температури також можна встановити за допомогою параметра обслуговування d02.

BG: Бележка: Настройка за корекция на температурата може да се направи и с параметър d02 от сервизните настройки.

SK: Poznámka: Kalibráciu teploty je možné nastaviť aj pomocou servisného parametra d02.

CZ: Poznámka: Kalibraci teploty můžete také nastavit pomocí servisního parametru d02.

Функція нагрівання / охолодження
Režim vykurovanie / chladenie

Режим Отопление/Охлаждане
Režim vytápění / chlazení

UA: Ручна зміна:

Цей режим позначається символами щоб уйти в меню. потім за допомогою кнопки > виберіть параметр нагрівання / охолодження, підтвердіть зміну режими за допомогою кнопки ✓. За допомогою кнопок < або > встановіть режим опалення або охолодження і підтвердіть свій вибір, натиснувши кнопку ✓.

Автоматична зміна (через контакт CO):

Режим опалення / охолодження може автоматично змінюватися за допомогою контакту CO в регуляторі. Якщо до контакту CO підключено 230 V - регулятор автоматично переходить в режим охолодження. Якщо ви використовуєте цю функцію, встановіть значення параметра d18 на "1".

Блокування функції охолодження:

Налаштування функції регулятора D19 на "1" блокує охолодження для однієї кімнати, поки пристрій не отримає команду нагрівання. Коли функція охолодження заблокована, на дисплеї не з'являється повідомлення.

В6: Ручна проміяна:

Режимите са индикиране със символите .

Натиснете и задържте ✓, за да влезете в менюто, след това използвайте > бутона, за да изберете настройка за режим Отопление/Охлаждане. Потвърдете с ✓. Серя използвайте ✓ или ^ за да изберете отопление или охладене. Потвърдете с ✓.

Автоматична зміна (чез kontakt CO):

Режим отопление/Охлаждане може да бъде автоматично превключен, чрез CO клемата в термостата. Ако се подаде 230V AC на клемата, тогава термостатът автоматично ще превключи на охлаждане. Ако искате да използвате тази функция, трябва да смените стойността на параметъра D18 на "1".

Блокуване на охладене:

Когато D19 параметърът на термостата е "1", тогава охлаждането е забранено. Когато функцията за охладене е блокирана, не се появява никакво съобщение на термостата.

SK: Manuálna zmena:

Tento režim je označený

Stisknutím a podržaním tlačítka ✓, vstupte do ponuky nastavenia, potom pomocou tlačidla > vyberte nastavenie vykurovania / chladenia a zmenu režimu potvrdte ✓ tlačidlom. Pomocou tlačidla ✓ alebo ^, nastavte režim vykurovania a chladenia. Zmenu potvrdi ✓ tlačidlom.

Automatická zmena (čez kontakt CO):

Režim vykurovania / chladenia je možné automaticky zmeniť cez svorku CO na termostate. Ak je na svorku CO pripojené napäť 230 V AC - termostat sa automaticky prepne do režimu chladenia. Ak chcete používať túto funkciu, musíte zmeniť hodnotu parametra d18 na "1".

Blokovanie chladenia:

Kedje parameter termostatu D19 nastavený na „1“, chladenie je blokované pre okruh ovládaný týmto termostatom. Ak je funkcia chladenia zablockovaná, nezobrazí sa žiadna správa.

CZ: Ruční změna:

Tento režim je označený symboly .

Stisknutím a podržaním tlačítka ✓, vstupte do nabídky nastavení, poté pomocí tlačítka > vyberte nastavenie open / chladieni a zmenu režimu tlačítkem ✓. Nyní pomocí tlačítka ✓ nebo ^, nastavte režim vykurování nebo chladieni potvrdí tlačítkem ✓. Pokud chcete použít tu funkci, nastavte hodnotu parametru d18 na "0".

Automatická zmena (čes kontakt CO):

Režim vykurovania / chladenia lze automaticky změnit pomocí kontaktu CO v termostatu. Pokud je ke kontaktu CO připojeno napětí 230 V - termostat se automaticky přepne do režimu chladenia. Pokud chcete použít tu funkci, nastavte hodnotu parametru d18 na "1".

Blokování chladenia:

Nastavením funkcie termostatu D19 na „1“ blokujeme chladienie pro okruh ovládaný týmto termostatom, dokud termostat neobdrží povel k openi. Pokud je funkcia chladenia blokovaná, nezobrazí sa žiadna správa. Pokud chcete použiť tu funkci, nastavte hodnotu parametru d18 na "1".

UA: Режим інсталатора

Režim Instalátor

Режим Инсталатор

Režim instalátor

UA: Натисніть будь-яку кнопку, щоб активувати екран, і виконайте наступні кроки:

BG: Натиснете произволен бутон, за да активирате дисплея, след това следвайте следните стъпки:

SK: Stlačením ľubovoľného tlačidla zvýrazníte obrazovku a postupujte podla nasledujúcich pokynov:

CZ: Stisknutím libovolného tlačítka zvýrazněte obrazovku a postupujte podle následujúcich pokynů:

UA: Підтвердіть натиснням кнопки ✓, щоб уйти в меню.

BG: Потвърдете с ✓.

SK: Potvrdte tlačidlom ✓.

CZ: Potvrdte tlačítkem ✓.

UA: Увага: Калибрування температури також можна встановити за допомогою параметра обслуговування d02.

BG: Бележка: Настройка за корекция на температурата може да се направи и с параметър d02 от сервизните настройки.

SK: Poznámka: Kalibráciu teploty je možné nastaviť aj pomocou servisného parametra d02.

CZ: Poznámka: Kalibraci teploty můžete také nastavit pomocí servisního parametru d02.

UA: Підтвердіть вибір, натиснувши кнопку ✓.

BG: Потвърдете с ✓.

</div