

HU
Az R-S1 szabozaszabályozó hőmérséklet- és páratartalom-érzékelővel van felszerelve. Ezenkívül padlóérzékelő csatlakoztatható a szabályozóhoz. Az aktuális mérések megjelennek a készüléken és elküldik a Sinum Central készülékre, ahol szabadon felhasználhatók különféle automatizálások létrehozására. A Sinum Central eszközzel való kommunikáció vezetéken keresztül történik. A szabályozó egy 60 mm átmérőjű elektromos dobozra van felszerelve.
Leírás
1 Regisztráció gomb 4 SBUS kommunikációs csatlakozó 2 Fő gomb 5 Lezáró ellenállás 3 Navigációs gombok
Hogyan regisztráljuk az eszközt a sinum rendszerben

A készüléket az SBUS csatlakozón keresztül csatlakoztassa a Sinum **központi eszközhöz** **4**), ajd adja meg a Sinum központi eszköz címét a böngészőben, és jelentkezzen be az eszközre. A fő panelen kattintson a **Beállítások > Eszközök > SBUS eszközök > +** > **Eszköz hozzáadása** elemre. Ezután röviden nyomja meg a **regisztrációs gombot** **1**) a készüléken. A megfelelő regisztrációs folyamat után egy megfelelő üzenet jelenik meg a képernyőn. Ezenkívül a felhasználó elnevezheti az eszközt, és hozzárendelheti egy adott helyiséghez. **INFORMÁCIÓ:** A szabályzó regisztrálásakor a páratartalom érzékelő is automatikusan regisztrálásra kerül.

Hogyan lehet azonosítani az eszközt a Sinum rendszerben
Az eszköz azonosításához a Sinum Centralban aktiválja az azonosítási módot a **Beállítások > Eszközök > SBUS-eszközök > +** > **Azonosítási mód** fülön, és tartsa lenyomva a regisztrációs gombot az eszközön 3-4 másodpercig. A használt eszköz kiemelve jelenik meg a képernyőn.

- | Műsölet |
|---------|
|---------|
- A **fűtés/hűtés szabályozása*** (**icon** ) akkor lehetséges, ha a Sinum Central készülék vezérlőjét hozzárédelte egy virtuális termosztáthoz. A kijelzőn az ikonnak  különböző jelentése lehet:
 - az ikon folyamatosan világít - a helyiség fűtése (fűtési mód)
 - az ikon villog - szobahűtés (hűtés üzemmód)
 - nincs ikon - nincs szükség fűtésre/hűtésre
 - A **beállított hőmérséklet módosítása** a **+** és - gombokkal, és megerősítése a **Fő** gombbal . A beállított hőmérséklet állandó lesz. Ha a szabályozó virtuális hermostáthoz van hozzárendelve, a hőmérséklet megváltoztatása után a **+** és - gombbal adja meg a beállított hőmérséklet időtartományát [0 ÷ 24h, Con (tartósan) vagy Off (inaktív változás)], erősítse meg a Főgombbal .
 - Vezérlő csatlakozás** - a rendszernek van egy lezáró kapcsolata. A szabályozó helyzetét a Sinum Central távévezetékén a lezáró kapcsoló  állása határozza meg. Állítsa **ON** helyzetbe (szabályozó a szobán) vagy **1**. pozícióba (szabályozó a sor közepén).

* opció elérhető a program verziójától függően
Menu
Tartsa lenyomva a Fő gombot  amíg meg nem jelenik az opció CR_L - módosítsa az opciókat a + és - ,erősítse meg a Fő gombbal  == Választható lehetőségek: CR_L - hőmérséklet érzékelő kalibrálása, Loc - a gombzár be-/kikapcsolása; a feloldáshoz tartsa lenyomva a + és a - gombot gombokat egyszerre 3 másodpercig, rEG - készülék regisztráció, InF - szoftver információk, dEF - gyári beállítások visszaállítása, rEt - kilépés a menüből,

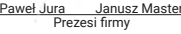
Műszaki adatok	
Tápellátás	24V DC ±10%
Max. fogyasztás	0,2W
Működési hőmérséklet	5 ÷ 50°C
Megjegyzés	

Megjegyzés
A TECH Controllers nem vállal felelősséget a rendszer nem megfelelő használatából eredő károkért. A gyártó fenntartja a jogot az eszközök fejlesztésére, a szoftverek és a kapcsolódó dokumentáció frissítésére. A grafikák csak illusztrációs célt szolgálnak, és kissé eltérhetnek a tényleges megjelenéstől. A diagramok példaként szolgálnak. Minden változtatást folyamatosan frissítünk a gyártó honlapján.
A készülék első használata előtt figyelmesen olvassa el az alábbi előírásokat. Ezen utasítások be nem tartása személyi sérülésekhez vagy a vezérlő károsodásához vezethet. Ezt a kézikönyvet biztonságosan kell tárolni későbbi használatra. A készülék üzembe helyezését szakképzett személynek kell végeznie. Nem gyermekek általi működtetésre szánták. Ez egy feszültség alatt álló elektromos készülék. Győződjön meg arról, hogy a készülék le van választva a hálózatról, mielőtt bármilyen, az áramellátással kapcsolatos tevékenységet végezne (kábelek csatlakoztatása, a készülék felszerelése stb.). A készülék nem vízálló.

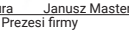
A terméket nem szabad a háztartási hulladékgyűjtő edényekbe dobni. A felhasználó köteles elhasznált berendezéseit egy gyűjtőhelyre leadni, ahol minden elektromos és elektronikus alkatrészt újrahasznosítanak.

EU Megfelelőségi Nyilatkozat
Tech Sterowniki II Sp. z o.o. , ul. Biala Droga 34, Włepz (34-122) Ezúton kizárólagos felelősségünkre kijelentjük, hogy a R-S1 megfelel a: 2014/35/UE 2014/30/UE 2009/125/WE 2017/2102/UE irányelvek.
A megfelelés értékeléséhez harmonizált szabványokat használták: - PN-EN IEC 60730-2-9:2019-06 - PN-EN 60730-1:2016-10 - EN IEC 63000:2018 RoHS

Włepz, 01.07.2024



Pawel Jura



Janusz Master

Prezesi firmy

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege és a használati útmutató elérhető a QR-kód beolvasása után vagy a **www.tech-controllers.com/manuals** címen.

Der Raumregler R-S1 ist mit einem Temperat-ur- und Feuchtigkeitssensor ausgestattet. Zusätzlich kann ein Fußbodensensor an das Steuergerät angeschlossen werden. Die aktuellen Messwerte werden auf dem Gerät angezeigt und an das Sinum Steuergerät übertragen, wo sie frei verwendet werden können, um verschiedene Automatisierungen zu erstellen. Die Kommunikation mit der Steuereinheit erfolgt über Kabel. Der Raumregler wird in eine Unterputzdose mit einem Durchmesser von 60 mm montiert.

Beschreibung
1 Registrierungstaste 4 SBUS-Kommunikationsanschluss 2 Haupttaste 5 Abschlusswiderstand 3 Navigationstasten
Geräteregistrierung für das Sinum-System
Das Gerät über den SBUS-Anschluss 4) mit dem Sinum-Steuergerät verbinden, dann die Adresse des Sinum-Steuergerätes in den Browser eingeben und sich am Gerät anmelden. Im Hauptpanel auf Einstellungen > Geräte > SBUS-Geräte > + > Gerät hinzufügen klicken. Drücken Sie anschließend kurz die Registrierungstaste 1) am Gerät. Nach dem erfolgreich durchgeführten Registrierungs Vorgang erscheint eine entsprechende Meldung auf dem Bildschirm. Zusätzlich kann der Benutzer dem Gerät einen Namen geben und es einem bestimmten Raum zuweisen. INFO: Bei der Registrierung des Reglers wird auch der Feuchtigkeitssensor automatisch registriert.
Geräteidentifikation im Sinum-System

Um ein Gerät im Sinum Steuergerät zu identifizieren, aktivieren Sie den Identifikationsmodus unter **Einstellungen > Geräte > SBUS-Gerät > +** > **Identifikationsmodus** und halten Sie die Registrierungs-taste am Gerät für 3-4 Sekunden gedrückt. Das entsprechende Gerät wird auf dem Bildschirm hervorgehoben.

- | Bedienung |
|-----------|
|-----------|
- Die **Heiz-/Kühlregelung*** (**Symbol** ) ist möglich, wenn der Regler im Sinum Kontrollzentrum einem virtuellen Thermostat zugeordnet ist. Auf dem Display kann das Symbol  verschiedene Bedeutungen haben:
 - das Symbol leuchtet dauerhaft - Aufheizen des Raumes (Heizbetrieb)
 - das Symbol blinkt - Raumkühlung (Kühlbetrieb)
 - kein Symbol - kein Heiz-/Kühlbetrieb
 - mit den Tasten  und **die Solltemperatur ändern** und mit der Menü-taste  bestätigen. Die Solltemperatur ist nun dauerhaft gültig. Wenn der Regler dem virtuellen Thermostat zugeordnet ist, kann nach der Änderung der Temperatur mit den Tasten **+** und - der Zeitbereich der Solltemperatur eingestellt werden [0 ÷ 24h, Con (na stale) (dauerhaft) oder Off (Änderung inaktiv)], und mit der Taste Menu  bestätigt werden.
 - Anschluss des Reglers** - Das System verfügt über einen **Abschlussanschluss**. Die Position des Reglers auf der Übertragungsleitung mit dem Sinum Steuergerät bestimmt die Stellung des Terminierungsschalters . In der Position **ON** (Regler am Ende der Leitung) oder in Position **1** (Regler in der Mitte der Leitung) einstellen.

* Option je nach Programmversion verfügbar
Menü
Die Menü-taste  gedrückt halten, bis CR_L erscheint. Die Optionen mit den Tasten + und - ändern und mit der Menü-taste bestätigen. Verfügbare Optionen: CR_L - Kalibrierung des Temperatursensors, Loc - Aktivierung/Deaktivierung der Tastensperre; zum Entsperrnen die Tasten + und - und gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt halten, rEG - Registrierung des Geräts, InF - Informationen über die Softwareversion, dEF - Wiederherstellung der Werkseinstellungen, rEt - Verlassen des Menüs,

Technische Daten	
Betriebsspannung	24V DC ±10%
Maximale Leistungsaufnahme	0,2W
Betriebstemperatur	5 ÷ 50°C
Hinweise	

Hinweise
Tech Sterowniki haftet nicht für Schäden, die durch eine unsachgemäße Verwendung des Systems entstehen. Der Hersteller behält sich das Recht zur Optimierung der Geräte sowie zur Aktualisierung der Firmware und der zugehörigen Dokumentation vor. Die Grafiken dienen nur zur Veranschaulichung und können leicht vom tatsächlichen Aussehen abweichen. Schemata haben Beispielcharakter. Alle Änderungen werden regelmäßig auf der Website des Herstellers aktualisiert.
Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden, lesen Sie bitte die folgenden Vorschriften sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Personen- und Sachschäden führen. Bitte bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf. Die Installation sollte von einer Person mit entsprechenden Qualifikationen durchgeführt werden. Das Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Kinder bestimmt. Elektrisches Gerät unter Spannung. Stellen Sie vor der Durchführung jedweder Tätigkeiten im Zusammenhang mit der Stromversorgung (Kabelanschluss, Geräteinstallation etc.) sicher, dass das Gerät nicht an das Stromnetz angeschlossen ist. Das Gerät ist nicht wasserdicht.

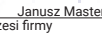
Das Produkt darf nicht in normalen Abfallbehältern entsorgt werden. Der Benutzer ist verpflichtet, das Altgerät an einer dafür vorgesehenen Sammelstelle für das Recycling von Abfällen aus Elektro- und Elektronikgeräten abzugeben.

EU-Konformitätserklärung
Tech Sterowniki II Sp. z o.o. , ul. Biala Droga 34, Włepz (34-122) erklärt hiermit, dass der Raumregler R-S1 der Richtlinie: 2014/35/UE 2014/30/UE 2009/125/WE 2017/2102/UE Für die Bewertung der Konformität wurden die folgenden harmonisierten Normen verwendet: - PN-EN IEC 60730-2-9:2019-06 - PN-EN 60730-1:2016-10 - EN IEC 63000:2018 RoHS

Włepz, 01.07.2024



Pawel Jura



Janusz Master

Prezesi firmy

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung und der Bedienungsanleitung ist nach dem Scannen des QR-Codes oder auf der Website **www.tech-controllers.com/manuals** verfügbar.

De R-S1 kamerregelaar is uitgerust met een temperatuur- en luchtvochtigheidssensor. Daarnaast kan er een vloersensor op de regelaar worden aangesloten. Huidige metingen worden weergegeven op het apparaat en verzonden naar het Sinum Central-apparaat, waar ze vrij kunnen worden gebruikt om verschillende automatiseringen te creëren. De communicatie met het Sinum Central-apparaat gebeurt via een bekabelde verbinding. De regelaar wordt gemonteerd op een inbouwdoos met een diameter van 60 mm.

Bechrijving
1 Registatieknop 4 SBUS-communicatieconnector 2 Hoofdknop 5 Eindweerstand 3 Navigatieknoppen
Hoe het apparaat in het sinum-systeem te registreren
Het apparaat moet worden aangesloten op het Sinum-centrale apparaat met behulp van de SBUS-connector 4) en vervolgens het adres van het Sinum-centrale apparaat invoeren in de browser en inloggen op het apparaat. Klik in het hoofdpaneel op Instellingen > Apparaten > SBUS-apparaten > + > Apparaat toevoegen . Druk vervolgens kort op de registratieknop 1) op het apparaat. Na een correct voltooid registratieproces verschijnt er een passend bericht op het scherm. Daarnaast kan de gebruiker het apparaat een naam geven en toevoelen aan een specifieke ruimte. INFO: Bij het registreren van de regelaar worden ook automatisch de luchtvochtigheidssensor en vloersensor (indien aangesloten) geregistreerd.
Hoe identificeer je het apparaat in het Sinum-systeem?

Om het apparaat in de Sinum Central te identificeren, volg je deze stappen:Ga naar de instellingen van het Sinum Central-apparaat. Klik op **‘Apparaten’** en selecteer **‘SBUS-apparaten’**.Klik op het plusteken  om een nieuw apparaat toe te voegen. Selecteer het tabblad **‘Identificatiemodus’**.Houd de registratieknop op het apparaat gedurende 3-4 seconden ingedrukt. Het gebruikte apparaat zal op het scherm worden gemarkeerd en geïdentificeerd.Met deze methode kun je snel en gemakkelijk het apparaat identificeren binnen het Sinum Central-systeem.

- | Werking |
|---------|
|---------|
- Verwarming/koeling regeling*** (pictogram ) is mogelijk nadat de regelaar is toegewezen aan een virtuele thermostaat in het Sinum Central apparaat. Op het display kan het pictogram  verschillende betekenissen hebben:
 - het pictogram brandt continu - verwarming van de kamer (verwarmingsmodus)
 - het pictogram knippert - kamerverkoeling (koelmodus)
 - geen pictogram - geen behoefte aan verwarming/koeling
 - Verander de vooraf ingestelde temperatuur** met de en knoppen **+** en **-** bevestig met de Hoofdknop . De ingestelde temperatuur wordt permanent. Als de regelaar is toegewezen aan een virtuele thermostaat, gebruik dan de **+** en **-** om het tijdsbereik van de ingestelde temperatuur te specificeren [0 ÷ 24u, Continu (permanent) of Uit (inactieve wijziging)], bevestig met de Hoofdknop .
 - Controllerverbinding** - het systeem heeft een eindverbinding. De positie van de regelaar op de transmissielijn met het Sinum Central wordt bepaald door de positie van de eindschakelaar . Stel in op **ON**-positie (regelaar aan het einde van de lijn) of positie **1** (regelaar in het midden van de lijn).

* optie beschikbaar afhankelijk van de programmaversie
Menu
Houd de Hoofdknop  ingedrukt totdat de optie CR_L verschijnt. Wijzig opties met + en - ,bevestig met de Hoofdknop  . Beschikbare opties: CR_L - Kalibratie van de temperatuursensor,, Loc - Activering/deactivering van de knopvergrendeling; om te ontgrendelen, houd de + en - knoppen tegelijkertijd 3 seconden ingedrukt, rEG - Apparaatregistratie, InF - Software-informatie, dEF - Fabrieksinstellingen herstellen,, rEt - Menu verlaten,

Technische data	
Voeding	24V DC ±10%
Max. energieverbruik	0,2W
Omgevingstemperatuur	5°C ÷ 50°C
Opmerkingen	

Opmerkingen
TECH Controllers is niet verantwoordelijk voor enige schade die voort/loeit uit oneigenlijk gebruik van het systeem. De fabrikant behoudt zich het recht voor om apparaten te verbeteren, software en bijbehorende documentatie bij te werken. De afbeeldingen zijn uitsluitend bedoeld ter illustratie en kunnen enigszins afwijken van het werkelijke uiterlijk. De diagrammen dienen als voorbeeld. Alle wijzigingen worden voortdurend bijgewerkt op de website van de fabrikant.
Lees de volgende voorschriften aandachtig door voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt. Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan de controller. Deze handleiding moet veilig worden bewaard voor toekomstig gebruik. Het apparaat moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerd persoon. Kinderen mogen het apparaat niet bedienen. Het is een onder spanning staand elektrisch apparaat. Zorg ervoor dat het apparaat is losgekoppeld van het net voordat u werkzaamheden aan de stroomvoorziening uitvoert (kabels aansluiten, het apparaat installeren enz.). Het apparaat is niet waterbestendig.

Het product mag niet worden weggegooid in containers voor huishoudelijk afval. De gebruiker is verplicht zijn gebruikte apparatuur in te leveren bij een inzamelpunt waar alle elektrische en elektronische componenten worden gerecycled.

EU-conformiteitsverklaring
Tech Sterowniki II Sp. z o.o. , ul. Biala Droga 34, Włepz (34-122) Hierbij verklaren wij onder onze eigen verantwoordelijkheid dat de R-S1 voldoet aan Richtlijn : 2014/35/UE 2014/30/UE 2009/125/WE 2017/2102/UE Voor de beoordeling van de naleving zijn geharmoniseerde normen gebruikt: - PN-EN IEC 60730-2-9:2019-06 - PN-EN 60730-1:2016-10 - EN IEC 63000:2018 RoHS

Włepz, 01.07.2024



Pawel Jura



Janusz Master

Prezesi firmy

De volledige tekst van de EU conformiteitsverklaring en de gebruikershandleiding zijn beschikbaar na het scannen van de QR-code of op **www.tech-controllers.com/manuals**

Termostatul de cameră R-S1 este echipat cu un senzor de temperatură și umiditate a aerului. În plus, un senzor de podea poate fi conectat la termostat. Măsurătorile curente sunt afișate pe dispozitiv și trimise către dispozitivul Sinum Central, unde pot fi folosite liber pentru a crea diverse automatizări. Comunicarea cu dispozitivul Sinum Central, se face prin fir. Termostatul este montat într-o cutie electrică cu diametrul de 60 mm.

Descriere
1 Buton de înregistrare 4 Conector comunicație SBUS 2 Buton principal 5 Conexiune de terminare 3 Butoane de navigare
Cum se înregistrează dispozitivul în sistemul Sinum
Dispozitivul trebuie conectat la dispozitivul central Sinum folosind conectorul SBUS 4), apoi introduceți adresa dispozitivului central Sinum în browser și conectați-vă la dispozitiv. În panoul principal, faceți clic pe Setări > Dispozitive > Dispozitive SBUS > + > Adăugați dispozitiv . Apoi apăsați scurt butonul de înregistrare 1) de pe dispozitiv. După un proces de înregistrare finalizat corespunzător, pe ecran va apărea un mesaj corespunzător. În plus, utilizatorul poate denumi dispozitivul și îl poate atribui unei anumite încăperi. INFO: La înregistrarea termostatlui, senzorul de umiditate și senzorul de podea (dacă este conectat) vor fi de asemenea înregistrate automat.
Cum identificăm dispozitivul în sistemul Sinum

Pentru a identifica dispozitivul în Sinum Central, activați Modul de identificare în **Setări > Dispozitive > Dispozitive SBUS > +** > **Mod de identificare** și țineți apăsat butonul de înregistrare de pe dispozitiv timp de 3-4 secunde. Dispozitivul utilizat va fi evidențiat pe ecran.

- | Operarea dispozitivului |
|-------------------------|
|-------------------------|
- Controlul încălzirii/răcirii*** (pictograma  este posibil după atribuirea termostatlui din dispozitivul Sinum Central unui termostat virtual. Pe alfișaj, pictograma  poate avea semnificații diferite:
 - pictograma este aprinsă permanent - încălzirea încăperii (mod încălzire)
 - pictograma clipește - răcirea camerei (modul de răcire)
 - fără pictogramă - nu este nevoie de încălzire/răcire
 - Modificarea temperaturii presetate** cu butoanele **+** și **-** și confirmarea cu butonul principal . Temperatura setată va fi permanentă. Dacă termostatul este alocat unui termostat virtual, după modificarea temperaturii, utilizați **+** și **-** pentru a specifica intervalul de timp al temperaturii setate [0 ÷ 24h, Con (permanent) sau Off (modificare inactivă)], confirmați cu butonul Principal .
 - Conectarea controlerului** - sistemul are o conexiune de terminare. Poziția termostatlui pe linia de transmisie cu sistemul central Sinum este determinată de poziția comutatorului terminal . Setati în poziția **ON** termostat la capăt de linie) sau în poziția **1** (termostat în mijlocul liniei).

* opțiune disponibilă în funcție de versiunea programului
Meniu
Țineți apăsat butonul principal  până vă apare opțiunea CR_L . Schimbă opțiunea cu + și - , și confirmă cu butonul principal  . Opțiuni disponibile: CR_L - calibrarea senzorului de temperatură, Loc - activarea/dezactivarea blocării butoanelor; pentru a debloca țineți apăsată butoanele + și - simultan timp de 3 secunde, rEG - înregistrarea dispozitivului, InF - informații despre software, dEF - resetare din fabrică, rEt - ieșire din meniu,

Date tehnice	
Alimentare	24V DC ±10%
Putere max. consumată	0,2W
Temperatura de operare	5 ÷ 50°C

Notă
TECH Sterowniki II nu este responsabil pentru daunele rezultate din utilizarea necorespunzătoare a sistemului. Producătorul își rezervă dreptul de a îmbunătăți dispozitivele, de a actualiza software-ul și documentația aferentă. Grafica este oferită doar în scop ilustrativ și poate diferi ușor de aspectul real. Diagramele servesc drept exemple. Toate modificările sunt actualizate în mod continuu pe site-ul producătorului. Înainte de a utiliza dispozitivul pentru prima dată, citiți cu atenție următoarele regulamente. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la vătămări corporale sau deteriorarea controlerului.
Orice utilizare diferită de cea specificată de producător este interzisă. Dispozitivul trebuie instalat de către o persoană calificată. Nu este destinat să fie operat de copii. Este un dispozitiv electric sub tensiune. Asigurați-vă că dispozitivul este deconectat de la rețea înainte de a efectua orice activitate care implică alimentarea cu energie (conectarea cablurilor, instalarea dispozitivului etc.). Aparatul nu este rezistent la apă.

Produsul nu poate fi aruncat în recipientele pentru deșeuri menajere. Utilizatorul este obligat să-și transfere echipamentul uzat la un punct de colectare unde toate componentele electrice și electronice vor fi reciclate.

Declarație de conformitate UE
Tech Sterowniki II Sp. z o.o. , ul. Biala Droga 34, Włepz (34-122) Prin prezenta, declarăm pe propria noastră responsabilitate că termostatul R-S1 este în conformitate cu Directiva: 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2009/125/WE, 2017/2102/UE Pentru evaluarea conformității, au fost folosite standardele armonizate: - PN-EN IEC 60730-2-9:2019-06 - PN-EN 60730-1:2016-10 - EN IEC 63000:2018 RoHS

Włepz, 01.07.2024



Pawel Jura



Janusz Master

Prezesi firmy

Textul integral al declarației de conformitate UE și manualul de utilizare sunt disponibile după scanearea codului QR sau la **www.tech-controllers.com/manuals**

RU
Комнатный регулятор R-S1 оснащен датчиком температуры и влажности. воздух. Дополнительно к контроллеру можно подключить датчик пола. Текущий показания отображаются на устройстве и отправляются в штаб-квартиру Sinum, где их можно считать Мы рекомендуем вам использовать их для создания различных инструментов автоматизации. Связь со штабом происходит по проводу. Регулятор крепится к электрокоробке диаметром 60 мм.
Описание
1 Кнопка регистрации 4 коммуникационный разъем SBUS 2 Главная кнопка 5 Терминирующий резистор 3 Кнопки навигации
Как зарегистрировать устройство в системе Sinum

Устройство следует подключить к центральному устройству Sinum с помощью **разъема SBUS** **4**), а затем ввести адрес центрального устройства Sinum в браузер и авторизоваться на устройстве. На главной панели выберите **Настройки > Устройства > Устройства SBUS > +** > **Добавить устройство**. Затем одновременно нажмите **кнопку регистрации** **1**) на устройстве. После надлежащего завершения процесса регистрации на экране появится соответствующее сообщение. Кроме того, пользователь может присвоить устройству имя и назначить его определенной комнате. **ИНФО:** При регистрации регулятор, датчик влажности также будет автоматически зарегистрирован датчик пола (если подключить).

- | Идентификация устройства в системе Sinum |
|--|
|--|
- Для идентификации устройства в Sinum Central активируйте Режим идентификации во вкладке **Настройки > Устройства > Устройства SBUS > +** > **Режим идентификации** и удерживайте кнопку регистрации на устройстве в течение 3-4 секунд. Соответствующее устройство на экране будет выделено.
- | Обслуживание |
|--------------|
|--------------|
- Управление обогревом/охлаждением** * (Значок ) возможно после задания контроллер в панели управления Sinum к виртуальному термостату. Значок  на дисплее может иметь разное значение:
 - Значок горит постоянно – обогрев помещения (режим отопления)
 - значок мигает - охлаждение помещения (режим охлаждения)
 - нет значка – нет необходимости в обогреве/охлаждении
 - Изменение заданной температуры** с помощью кнопок **+** , **-** и подтвердите кнопкой . Установленная температура будет действовать постоянно. Если контроллер закреплен за виртуальным термостатом, после изменения температуры нажмите кнопки **+** и **-** определите временной диапазон для заданной температуры [0 ÷ 24ч, Con (постоянно) или Off (изменение неактивно)], подтвердите кнопкой .
 - Соединение регулятора** - система имеет терминальное соединение. Место регулятора на линии передачи с панелью управления Sinum определяет положение терминального переключателя . Установите его в положение ON (регулятор в конце линии) или в