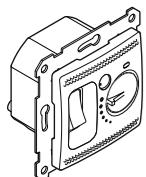
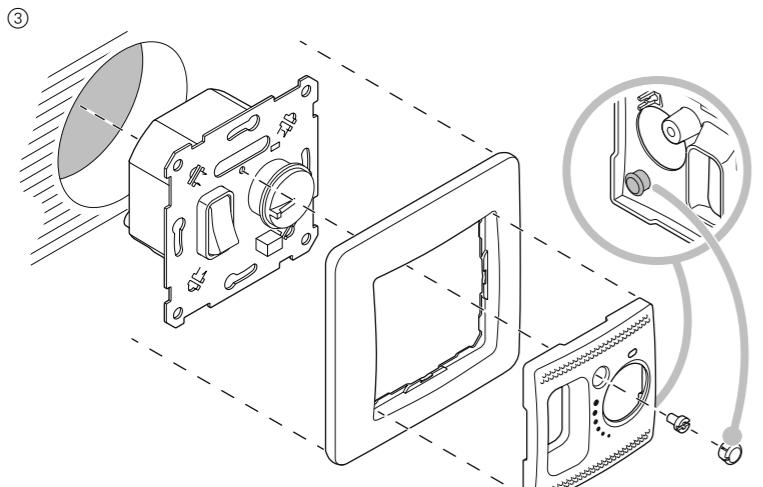
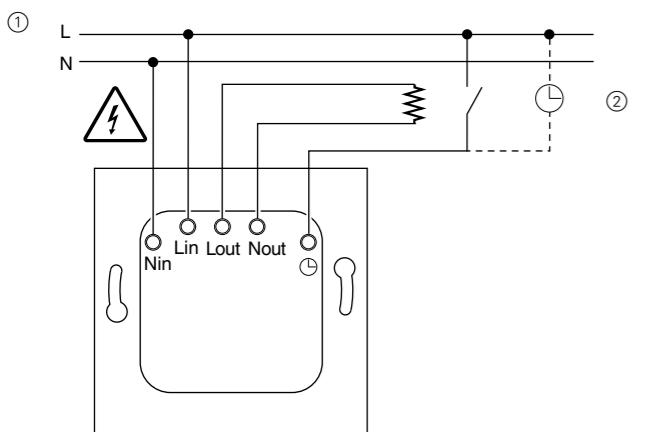
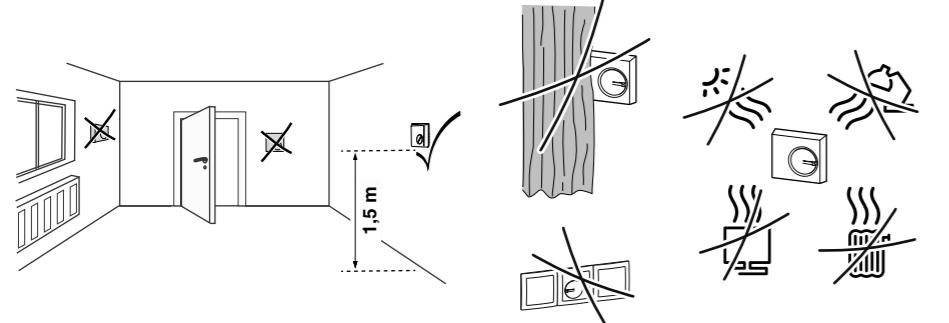


Sedna

SDD1xx506
SDD5xx506

fr Thermostat d'ambiance 16 A

Accessoires nécessaires

A compléter avec :

- cadre du design correspondant

Pour votre sécurité



DANGER RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU DE COUP D'ARC

L'installation électrique répondant aux normes de sécurité doit être effectuée par des professionnels compétents. Les professionnels compétents doivent justifier de connaissances approfondies dans les domaines suivants :

- Raccordement aux réseaux d'installation
- Raccordement de différents appareils électriques
- Pose de câbles électriques
- Normes de sécurité, règles et réglementations locales pour le câblage

Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort ou de graves blessures.



DANGER Risque de blessure mortelle due à un choc électrique.

La sortie peut être porteuse de courant électrique même une fois la charge coupée.

- Lors d'activités sur l'appareil : Déconnectez impérativement l'appareil de l'alimentation électrique à l'aide du fusible du circuit d'entrée.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort ou de graves blessures.

Fonction du thermostat

Le thermostat d'ambiance 16 A (ci-après dénommé **thermostat**) est utilisé pour contrôler la température dans des espaces secs et fermés tels qu'appartements, écoles, ateliers, etc. Un capteur de température interne, situé sous l'enjoliveur, surveille la température ambiante. La DEL verte s'allume lorsque le thermostat est raccordé au secteur.

Le thermostat est allumé ou éteint à l'aide de l'interrupteur à bascule.

La valeur de consigne de température est réglée à l'aide du cadran rotatif. En mode chauffage, une DEL rouge s'allume.

La fonction de baisse nocturne réduit la température ambiante d'environ 4 °C, ce qui économise des coûts de chauffage.

Le thermostat est protégé contre les surtensions et les températures excessives. Au-delà de 90 °C, la DEL rouge se met à clignoter et le thermostat est éteint. Le thermostat peut être réinitialisé à l'aide de l'interrupteur à bascule après le refroidissement du thermostat et la réduction de la charge.

Lieu de montage



Pour que le thermostat puisse fonctionner, le capteur de température interne doit être protégé autant que possible contre les influences externes et les fluctuations de température. Cela garantit une détection fiable de la température ambiante.

Tenez compte des points suivants au moment de choisir le lieu de montage :

- Hauteur de montage minimale : 1,5 m au-dessus du sol.
- N'installez pas l'appareil trop près de fenêtres, de portes ou d'ouvertures d'aération.
- N'installez pas l'appareil au-dessus de chauffages ou autres sources de chaleur.
- Ne recouvrez pas l'appareil, ne l'installez pas derrière des rideaux.
- Évitez d'exposer l'appareil aux rayons du soleil ou à la lumière générée par des lampes.
- N'installez pas l'appareil dans des barres d'alimentation avec des composants produisant de la chaleur, tels que des variateurs ou des interrupteurs électriques.

es Termostato de habitación 16 A

Accesorios necesarios

Para completar con:

- Marco con el diseño correspondiente

Por su propia seguridad



PELIGRO PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

Solo profesionales especializados deben llevar a cabo una instalación eléctrica segura. Los profesionales especializados deben demostrar un amplio conocimiento en las siguientes áreas:

- Conexión a redes de instalación
- Conexión de varios dispositivos eléctricos
- Tendido de cables eléctricos
- Normas de seguridad, normativas y reglamentos sobre cableado

El incumplimiento de estas instrucciones puede causar la muerte o lesiones graves.



PELIGRO Peligro de lesiones graves por descarga eléctrica.

Puede haber tensión en la salida, incluso cuando la carga está desconectada.

- Cuando trabaje con el dispositivo: Desconéctelo siempre de la alimentación utilizando el fusible del circuito entrante.

El incumplimiento de estas instrucciones causará la muerte o lesiones graves.

Presentación del termostato

El termostato de habitación 16 A (al que se hace referencia más abajo como **termostato**) se utiliza para controlar la temperatura en espacios secos y cerrados, tales como pisos, escuelas, talleres, etc. Un sensor de temperatura interna, situado sous l'enjoliveur, monitorea la temperatura ambiente. El LED verde se ilumina cuando el termostato está conectado a la alimentación eléctrica.

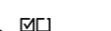
El termostato se enciende o apaga utilizando el interruptor de palanca.

El valor nominal de la temperatura se ajusta mediante el selector giratorio. En el modo de calefacción, se enciende un LED rojo.

La función de caída nocturna reducirá la temperatura de la habitación en unos 4 °C, lo que economiza los costes de calefacción.

El termostato está protegido contra sobretensiones y temperaturas excesivas. Por encima de 90 °C, el LED rojo comienza a parpadear y el termostato se desconecta. El termostato puede reiniciarse encendiéndolo y apagándolo el interruptor de palanca después de que se haya enfriado el termostato y se haya reducido la carga.

Lugar de montaje



Para poder utilizar el termostato, debe protegerse el sensor de temperatura interna de forma que esté lo más protegido posible contra las influencias externas y las fluctuaciones de temperatura. De ese modo, se garantiza una detección fiable de la temperatura de la habitación.

Por este motivo, es necesario tener en cuenta los siguientes aspectos a la hora de elegir el lugar de instalación:

- Altura mínima de instalación: 1,5 m por encima del suelo.
- No lo instale demasiado cerca de ventanas, puertas o aberturas de ventilación.
- No lo instale encima de calefactores u otras fuentes de calor.
- No lo cubra ni lo instale detrás de cortinas.
- Evite la luz solar directa y la luz de las lámparas.
- No lo instale en barras de alimentación junto con otros componentes que generen calor tales como reductores de luz o interruptores electrónicos.

en Room thermostat 16 A

Necessary accessories

To be completed with:

- Frame in corresponding design

For your safety



DANGER HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

Safe electrical installation must be carried out only by skilled professionals. Skilled professionals must prove profound knowledge in the following areas:

- Connecting to installation networks
- Connecting several electrical devices
- Laying electric cables
- Safety standards, local wiring rules and regulations

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.



DANGER Risk of fatal injury from electric shock.

The output may carry electrical current even when the load is switched off.

- When working on the device: Always disconnect the device from the supply by means of the fuse in the incoming circuit.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

Getting to know the thermostat

The room thermostat 16 A (referred to below as **thermostat**) is used to control the temperature in dry and enclosed spaces, such as flats, schools, workshops etc. An internal temperature sensor, located under the central plate, monitors the room temperature. The green LED lights up when the thermostat is connected to mains power.

The thermostat is switched on or off using the toggle switch.

The temperature setpoint is adjusted using the rotary dial. In heating mode, a red LED lights up.

Night drop function will decrease the room temperature by about 4 °C, this economies heating costs.

The thermostat is protected against overvoltage and excessive temperature. Above 90 °C the red LED begins blinking and the thermostat is switched off. The thermostat can be reset by turning the toggle switch on and off after the thermostat has cooled down and the load is reduced.

Installation site



In order for the thermostat to be operated, the internal temperature sensor must be protected as far as possible against external influences and temperature fluctuations. This guarantees reliable detection of the room temperature.

The following should therefore be taken into account when considering the installation site:

- Minimum installation height: 1.5 m above the floor.
- Do not install too close to windows, doors or ventilation openings.
- Do not install above heaters or other heat sources.
- Do not cover or install behind curtains.
- Avoid direct sunlight and light from lamps.
- Do not install in power strips together with components that produce heat, such as dimmers or electronic switches.

pt Termómetro de ambiente 16 A

Acessórios necessários

A completar com:

- Moldura com o design correspondente

Para a sua segurança



PERIGO PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO ELÉTRICO

A instalação elétrica segura deve realizar-se apenas por profissionais especializados. Os profissionais especializados devem provar que possuem conhecimentos aprofundados nas seguintes áreas:

- Ligação a redes de instalação
- Ligação de vários dispositivos elétricos
- Instalação de cabos elétricos
- Normas de segurança, regulamentos e regras de cablagem locais

O incumprimento destas instruções tem como consequências a morte ou ferimentos graves.



PERIGO Perigo de morte por electrocussão.

A saída pode transportar corrente elétrica mesmo com a carga desligada.

- Quando trabalhar no dispositivo: desligue sempre o dispositivo da alimentação através do fusível do circuito de entrada.

O incumprimento destas instruções tem como consequências a morte ou ferimentos graves.

Introdução do termóstato

O termóstato ambiente 16 A (abaixo indicado como **termóstato**) é utilizado para controlar a temperatura em espaços secos e fechados, como apartamentos, escolas, oficinas, etc. Um sensor térmico interno, situado por baixo da placa central, monitoriza a temperatura ambiente. O LED verde acende-se quando o termóstato está ligado à alimentação eléctrica.

O termóstato é ligado ou desligado utilizando o interruptor basculante.

O valor nominal da temperatura é ajustado com o regulador rotativo. No modo de aquecimento, um LED vermelho acende.

A função de queda nocturna diminuirá a temperatura ambiente em cerca de 4 °C, o que economiza custos de aquecimento.

O termóstato está protegido contra sobretensão e temperatura excessiva. Acima de 90 °C, o LED vermelho começa a piscar e o termóstato é desligado. O termóstato pode ser reposto ligando e desligando o interruptor basculante após o termóstato ter arrefecido e a carga ser reduzida.

Local de montagem



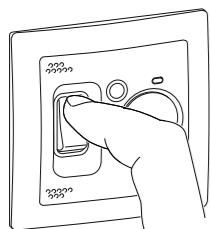
Para operar o termóstato, o sensor térmico interno deve ser protegido ao máximo de influências externas e de flutuações térmicas. Será, desse modo, garantida a deteção fiável da temperatura ambiente.

Assim, ao ponderar o local de instalação, deverá ter-se em conta o seguinte:

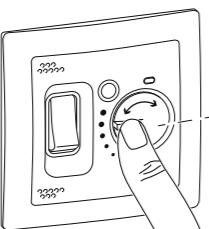
- Altura mínima de instalação: 1,5 m acima do chão.
- Não instale demasiado próximo de janelas, portas ou aberturas de ventilação.
- Não instalar por cima de aquecedores ou outras fontes de calor.
- Não cubra nem instale atrás de cortinas.
- Evitar a incidência de luz solar directa e de luz de candeeiros.
- Não instalar em fichas múltiplas com componentes que produzem calor, como redutores da intensidade de luz ou interruptores electrónicos.



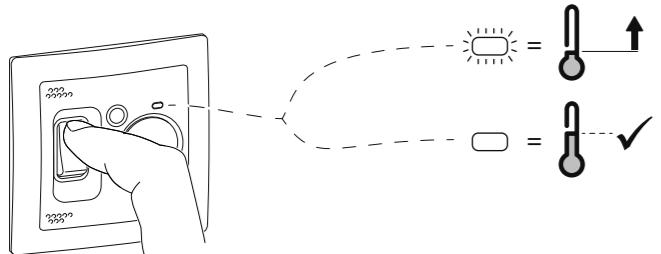
①



②



③



Installation du thermostat

- ① Câblez le thermostat

Raccordez le thermostat comme indiqué sur le schéma du circuit.

- ② Fonction de baisse nocturne

La fonction de baisse nocturne peut être activée par le raccordement à un interrupteur horaire, à un interrupteur externe ou à d'autres types d'interrupteurs. Si la fonction de baisse nocturne n'est pas requise, ne la raccordez pas.

- ③ Montez le thermostat

Montez le thermostat dans un boîtier de montage.

Utilisation du thermostat

- ①

Mettez le thermostat sous tension à l'aide de l'interrupteur

② Réglez la température souhaitée à l'aide du cadran rotatif à une plage de températures comprise entre 5 et 30 °C. Le réglage de température approprié est déterminé à l'aide de valeurs empiriques individuelles.

③ Si la température ambiante descend en dessous de la valeur réglée, le thermostat allume le chauffage. La DEL rouge s'allume jusqu'à ce que la température réglée soit atteinte.

i Le chauffage de la pièce à la température souhaitée peut prendre plusieurs heures. Il vous faut donc patienter quelque peu avant de voir la température augmenter.

Caractéristiques techniques

| | |
|--|-----------------------------------|
| Tension nominale : | 230 V~, 50 Hz |
| Fusible max. : | 16 A |
| Charge maximale : | 3 600 W (16 A, 230 V, cosφ= 1) |
| Fils/borne : | Max. 2,5 mm ² |
| Température de fonctionnement : | de -10 °C à +30 °C |
| Plage de contrôle de la température : | de +5 °C à +30 °C |
| Précision du contrôle de température : | 1 °C |
| Fonction de baisse nocturne : | T -4 °C |
| Type de fonctionnement : | 1.A |
| Indice de protection | IP 20 |
| Montage : | CEE60 |



Ne pas jeter l'appareil avec les déchets ménagers ordinaires mais le mettre au rebut en le déposant dans un centre de collecte publique. Un recyclage professionnel protège les personnes et l'environnement contre de potentiels effets négatifs.

Schneider Electric Industries SAS

En cas de questions techniques, veuillez contacter le Support Clients de votre pays.

schneider-electric.com/contact

Instalación del termostato

- ① Cablear el termostato

Conectar el termostato tal y como se muestra en el esquema de circuitos.

- ② Función de caída nocturna

La función de caída nocturna puede activarse mediante la conexión a un interruptor de reloj, un interruptor externo u otro tipo de interruptor. Si no se requiere la función de caída nocturna, no la conecte.

- ③ Instalar el termostato

Instalar el termostato en una caja de montaje.

Manejo del termostato

- ①

Conectar el termostato con el interruptor

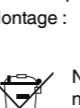
② Ajuste la temperatura deseada usando el selector giratorio con un rango de temperatura entre 5 y 30 °C. El ajuste de temperatura adecuado se determina utilizando valores empíricos individuales.

③ Si la temperatura de la habitación desciende por debajo del valor establecido, el termostato enciende la calefacción. El LED rojo permanece encendido hasta que se haya alcanzado la temperatura deseada.

i Para calentar la habitación hasta la temperatura deseada pueden ser necesarias varias horas. Por lo tanto, es preciso esperar un rato antes de aumentar la temperatura.

Datos técnicos

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Tensión nominal: | 230 V~, 50 Hz |
| Fusible máximo: | 16 A |
| Carga máxima: | 3600 W (16A, 230V, cosφ= 1) |
| Cables/borne: | Máx. 2,5 mm ² |
| Temperatura de funcionamiento: | -10 °C ...+30 °C |
| Rango de control de temperatura: | +5 °C...+30 °C |
| Precisión de control: | 1 °C |
| Función de caída nocturna: | T -4°C |
| Tipo de funcionamiento: | 1.A |
| Tipo de protección: | IP 20 |
| Instalación: | CEE60 |



Elimine el dispositivo separado de la basura doméstica en los puntos de recogida oficiales. El reciclado profesional protege a las personas y al medio ambiente de posibles efectos negativos.

Schneider Electric Industries SAS

Si tiene consultas técnicas, llame al servicio de atención comercial de su país.

schneider-electric.com/contact

Installing the thermostat

- ① Wire the thermostat

Connect the thermostat as shown in the circuit diagram.

- ② Night drop function

Night drop function can be enabled by connecting to a clock switch, external switch or other types of switches. If the night drop function will not be required do not connect it.

- ③ Mount the thermostat

Mount the thermostat in a mounting box.

Operating the thermostat

- ①

Turn on the thermostat using the switch

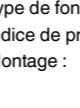
② Set the desired temperature using the rotary dial with temperature range between 5 and 30 °C. The suitable temperature setting is determined using individual empirical values.

③ If the room temperature falls below the value set, the thermostat switches on the heating. The red LED lights up until the set temperature has been reached.

i Heating the room to the desired temperature may take several hours. You should therefore wait a while before increasing the temperature.

Technical data

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Nominal voltage: | 230 V~, 50 Hz |
| Max fuse: | 16 A |
| Maximum load: | 3600 W (16A, 230V, cosφ= 1) |
| Wires/terminal: | Max. 2.5 mm ² |
| Operation temperature: | -10 °C ...+30 °C |
| Temperature control range: | +5 °C ...+30 °C |
| Control accuracy: | 1 °C |
| Nightdrop function: | T -4°C |
| Type of operation: | 1.A |
| Type of protection: | IP 20 |
| Installation: | CEE60 |



Dispose of the device separately from household waste at an official collection point. Professional recycling protects people and the environment against potential negative effects.

Schneider Electric Industries SAS

If you have technical questions, please contact the Customer Care Centre in your country.

schneider-electric.com/contact

Instalar o termóstato

- ① Ligar o termóstato à electricidade

Ligar o termóstato conforme indicado no esquema de ligações.

- ② Função de queda nocturna

A função de queda nocturna pode ser activada através da ligação a um interruptor de relógio, a um interruptor externo ou a outros tipos de interruptores. Não ligar a função de queda nocturna, se a mesma não for necessária.

- ③ Instalar o termóstato

Instalar o termóstato numa caixa encastrável.

Operar o termóstato

- ①

Ligar o termóstato com o interruptor

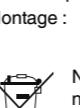
② Ajustar a temperatura pretendida com o regulador rotativo com um intervalo de temperatura entre 5 e 30 °C. O ajuste de temperatura adequado é determinado a partir de valores empíricos individuais.

③ Se a temperatura ambiente baixar abaixo do valor definido, o termostato liga o aquecimento. O LED vermelho acende até que a temperatura definida tenha sido atingida.

i O aquecimento do ambiente até à temperatura pretendida poderá demorar várias horas. Deverá, por isso, esperar um pouco antes de aumentar a temperatura.

Informação técnica

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Tensão nominal: | 230 V~, 50 Hz |
| Fusível máx.: | 16 A |
| Carga máxima: | 3600 W (16A, 230V, cosφ= 1) |
| Fios/terminal: | Máx. 2,5 mm ² |
| Temperatura de funcionamento: | -10 °C ...+30 °C |
| Intervalo de controlo da temperatura: | +5 °C ...+30 °C |
| Precisão de controlo: | 1 °C |
| Função de queda nocturna: | T -4°C |
| Tipo de funcionamento: | 1.A |
| Tipo de protecção: | IP 20 |
| Instalação: | CEE60 |



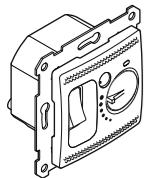
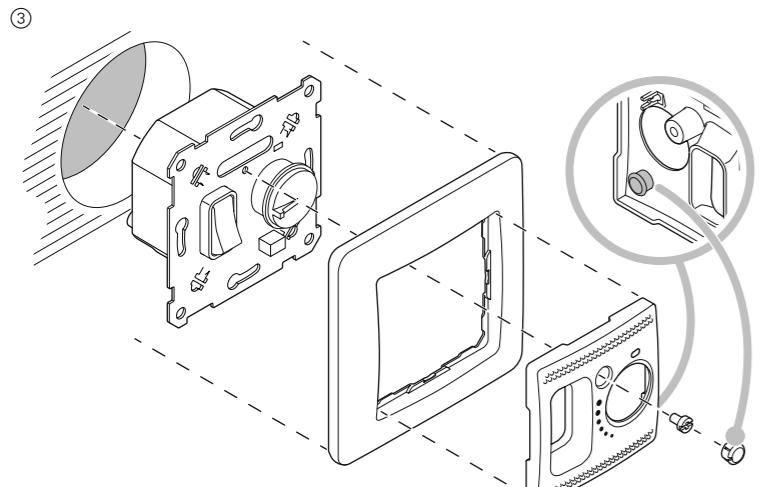
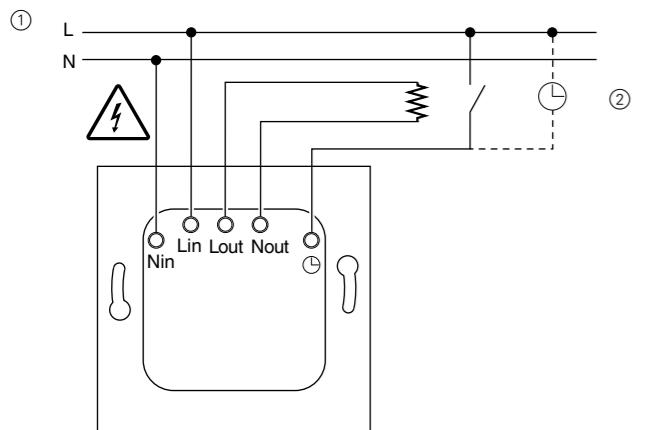
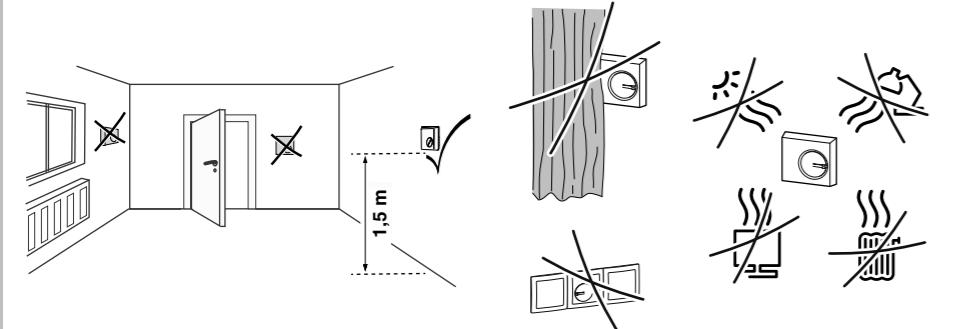
Separar o dispositivo do resto lixo doméstico colocando-o num ponto de recolha oficial. A reciclagem profissional protege o ambiente e as pessoas de possíveis efeitos prejudiciais.

Schneider Electric Industries SAS

Para perguntas técnicas, queira contactar o Centro de Atendimento ao Cliente do seu país.

schneider-electric.com/contact

Sedna

SDD1xx506
SDD5xx506

pl Termostat pokojowy 16 A

Niezbędne akcesoria

Należy uzupełnić wyposażenie w:
• Oprawkę o pasującym wyglądzie

Zachowanie bezpieczeństwa

UWAGA
NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM, WYSTAPIENIA EKSPOZJI LUŁEK ELEKTRYCZNEGO

Montaż może być wykonywany w sposób bezpieczny jedynie przez wykwalifikowanych pracowników. Kwalifikowani pracownicy powinni wykazywać się dokładną znajomością w następujących dziedzinach:

- Wykonywanie podłączeń do sieci instalacyjnych
- Łączenie kilku urządzeń elektrycznych
- Montaż okablowania elektrycznego
- Normy bezpieczeństwa, miejscowe przepisy i zasady dotyczące okablowania

Niestosowanie się do tych zaleceń może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Ryzyko śmiertelnych obrażeń w wyniku porażenia prądem.

Wyjście może znajdować się pod napięciem, nawet gdy oświetlenie jest wyłączone.

- Podczas pracy z urządzeniem: Należy zawsze przerwać obwód zasilający urządzenie na bezpieczniku.

Brak zastosowania się do tych zaleceń może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.

Termostat - wprowadzenie

Termostat pokojowy 16 A (oferowany poniżej jako **termostat**) służy do sterowania temperaturą w suchych i zamkniętych przestrzeniach, takich jak mieszkania, szkoły, warsztaty itp. Wewnętrzny czujnik temperatury umieszczony pod płytą centralną kontroluje temperaturę w pomieszczeniu.

Gdy termostat jest podłączony do zasilania sieciowego, świeci się zielona dioda LED.

Termostat włącza się i wyłącza za pomocą przełącznika. Do sterowania nastawą temperatury służy regulator obrotowy. W trybie ogrzewania zapala się czerwona dioda LED.

Funkcja obniżenia temperatury na noc spowoduje spadek temperatury w pomieszczeniu o ok. 4°C, zmniejszając koszty ogrzewania.

Termostat jest zabezpieczony przed przepięciem i nadmierną temperaturą. Powyżej 90°C czerwona dioda LED zaczyna migać, a termostat zostaje wyłączone. Termostat można zresetować, włączając i wyłączając przełącznik po tym, jak termostat ostygł, a obciążenie zmalało.

Miejsce montażu



Aby działanie termostatu było możliwe, wewnętrzny czujnik temperatury musi być zabezpieczony w jak największym stopniu przed wpływami zewnętrznymi i wahaniem temperatury. Gwarantuje to rzetelny pomiar temperatury pomieszczenia.

Dlatego wybierając miejsce instalacji należy wziąć pod uwagę następujące czynniki:

- Minimalna wysokość instalacji: 1,5 m nad podłogą.
- Nie instalować zbyt blisko okien, drzwi lub otworów wentylacyjnych.
- Nie instalować nad grzejnikami i innymi źródłami ciepła.
- Nie zakrywać i instalować za zasłonami.
- Należy unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i światła lamp.
- Nie montować w listwach zasilających razem z podzespołami wytwarzającymi ciepło, takimi jak ścimniače czy przełączniki elektroniczne.

hu Szobatermosztát, 16 A

Szükséges tartozékok

Az alábbiakkal kell kiegészíteni:

- megegyező kivitelű keret

Az Ön biztonsága érdekében

VIGYÁZAT
ÁRAMÜTÉS, ROBBANÁS VAGY VILLAMOS ÍV
VESZÉLYE

A biztonságos villamos telepítés kizárolag képzett szakemberek által hajtható végre. A képzett szakembereknek bizonyítaniuk kell, hogy rendelkeznek alapvető ismeretekkel a következő területeken:

- szerelőhálózatokhoz történő csatlakoztatás
- több villamos készülék csatlakoztatása
- villamos vezetékek felfektetése
- biztonsági szabványok, helyi huzalozási előírások és rendeletek

Az említett utasítások figyelmen kívül hagyása halált vagy súlyos sérelmet von maga után.

VESZÉLY
Áramütés okozta halásos sérelmes veszélye!

A kimenet lekapcsolt terhelés mellett is áram alatt lehet.

- Ha a készüléken tevékenységet végez: Mindig válassza le a készüléket a feszültségellátásról a bemenő áramkör biztosítékának segítségével.

Az említett utasítások figyelmen kívül hagyása halált vagy súlyos sérelmet von maga után.

A termostát bemutatása

A szobatermosztát, 16 A (továbbiakban: **termostát**) száraz és zárt terek, pl. lakások, iskolák, műhelyek stb. hőmérsékletének szabályozására szolgál. A helyiségek hőmérsékletét a központi lemez alatt elhelyezett belső hőmérséklet-érzékelő felügyeli.

A zöld LED akkor világít, amikor a termostát az elektromos hálózathoz van csatlakoztatva.

A termostát a billenőkapcsolóval be- és kikapcsolható.

A hőmérséklet kívánt értéke a forgatórcsa segítségével állítható be. Fűtő üzemmódban a piros LED felgyullad.

Az éjszakai hőmérséklet-csökkenő funkció kb. 4 °C-kal csökkeni a helyiségi hőmérsékletet, így a fűtési költségek is csökkennek.

A termostát védve van a túlfeszültségtől és a túl magas hőmérséklettől. 90 °C felett a piros LED villog, és a termostát kikapcsol. A termostát nullázható a billenőkapcsoló be- és kikapcsolásával, miután a termostát lehült és a terhelés csökken.

Szerelési oldal



A termostát működtetéséhez a belső hőmérséklet-érzékelőt a lehető legnagyobb mértékben vedeni kell a külső hatásokkal és a hőmérséklet-ingadozásokkal szemben. Így ugyanis garantálható a helyiségi-hőmérséklet megbízható észlelése.

A telepítési hely megválasztásánál tehát az alábbiakat kell figyelembe venni:

- Minimális telepítési magasság: 1,5 méterrel a padló felett.
- Ne telepítse túl közel az ablakokhoz, ajtóhoz vagy szellőzőnyílásokhoz.
- Ne telepítse fűtőtestek vagy egyéb hőforrások fölé.
- Ne fedje le; ne telepítse függöny mögé.
- Olyan helyre telepítse, ahol nem érheti közvetlen nap- és lámpafényt.
- Ne telepítse többszörös csatlakozójelzésekkel olyan részegségekkel együtt, amelyek hőt fejlesztenek, mint pl. a fényerő-szabályozók vagy az elektronikus kapcsolók.

cs Prostorový termostat 16 A

Nezbytná příslušenství

Třeba doplnit:

- Rámec v příslušném provedení

Pro vaši bezpečnost

NEBEZPEČÍ
NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, VÝBUCHU NEBO VZNIKU ELEKTRICKÉHO OBLOUKU

Bezpečnou elektromontáž smí provádět pouze kvalifikovaný technik. Kvalifikovaný technik musí prokázat dobré znalosti v následujících oblastech:

- Připojení k instalacím sítím
- Připojení několika elektrických přístrojů
- Pokládání elektrických kabelů
- Bezpečné normy, místní pravidla a nařízení týkající se elektroničtí instalací

Nesplnění těchto pokynů povede k úmrtí nebo vážnému zranění.

NEBEZPEČÍ
Riziko úmrtí v důsledku úrazu elektrickým proudem.

Výstupy mohou být pod proudem, i když je zatížení vypnuto.

- Při práci na zařízení: Vždy odpojte zařízení od napájení pomocí pojistky ve vstupním obvodě.

Nesplnění těchto pokynů povede k úmrtí nebo vážnému zranění.

Seznámení s termostatem

Prostorový termostat 16 A (označovaný dále jako **termostat**) se používá k regulaci teploty v suchých a uzavřených prostorách jako jsou byty, školy, dílny atd. Vnitřní teplotní snímač, umístěný pod krycí deskou, sleduje teplotu v místnosti.

Zelená LED se rozsvítí, když je termostat připojen k elektrické síti.

Termostat je zapnut nebo vypnut pomocí kolébkového spínače.

Nastavená teplota se nastavuje pomocí otočného číslicníku. V režimu topení červená dioda LED svítí.

Funkce nočního úbytku snižuje teplotu v místnosti přibližně o 4 °C, což snižuje náklady na vytápění.

Termostat je chráněn proti přepětí a nadměrné teplotě. Při teplotě nad 90 °C začne červená kontrolka blikat a termostat je vypnuty. Termostat je možné resetovat zapnutím a vypnutím páčkového spínače poté, co se termostat vypne a zatížení se sníží.

Místo montáže



Aby byl termostat provozován, musí být vnitřní teplotní snímač co nejvíce chráněn před vnějšími vlivy a kolísáním teploty. Jen tak bude zaručeno spolehlivé měření teploty v místnosti.

Při výběru místa montáže je proto třeba vzít do úvahy následující skutečnosti:

- Minimální instalacní výška: 1,5 m nad podlahou.
- Místo nesmí být příliš blízko oken, dveří a větracích otvorů.
- Neinstalujte nad topení nebo jiné zdroje tepla.
- Nezakrývejte ani neinstalujte za záclony.
- Vyhýbejte se přímému slunečnímu záření i světu z lamp.
- Neinstalujte společně se součástkami, které vytvářejí teplo, jako jsou stříváče nebo elektronické spínače.

ro Termostat de cameră 16 A

Accesoriile necesare

Să se complete cu:

- Ramă cu design corespunzător

Pentru siguranța dumneavoastră

PERICOL DE ELECTROCUTARE, EXPLOZIE SAU FORMARE DE ARC ELECTRIC

Instalația electrică în condiții de siguranță se va executa doar de personal calificat. Personalul calificat trebuie să disponă de cunoștințe aprofunde în următoarele domenii:

- Conectarea rețea retelele electrice
- Conectarea mai multor dispozitive electrice
- Montarea cablurilor electrice
- Norme de siguranță, normele și regulamentele locale de cablare

Nerespectarea acestor instrucțiuni, poate duce la moarte sau provocarea unor leziuni grave.

PERICOL
Pericol de moarte prin electrocutare.

Ieșirea poate fi sub tensiune, chiar dacă s-a deconectat sarcina.

- La executarea unor lucrări la dispozitiv: deconectați întotdeauna dispozitivul de la sursa de alimentare, cu ajutorul siguranței din circuitul de intrare.

Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la moarte sau la producerea unor leziuni grave.

Familiarizarea cu termostatul

Termostatul de cameră 16 A (denumit în continuare **termostat**) este utilizat pentru controlul temperaturii în spații uscate și închise, precum apartamente, școli, ateliere etc. Un senzor intern de temperatură, situat sub placă centrală, monitorizează temperatura camerei.

Ledul verde se aprinde când termostatul este conectat la rețeaua de energie electrică.

Termostatul este pornit sau oprit utilizând întrerupătorul cu apăsare.

Valoarea nominală a temperaturii este reglată cu ajutorul regulatorului rotativ. În regimul de încălzire, se aprinde un led roșu.

Funcția de scădere pe timp de noapte va reduce temperatura camerei cu aproximativ 4 °C, reducând astfel costurile de încălzire.

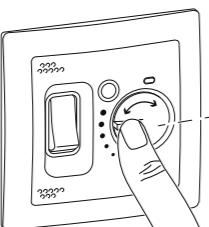
Termostatul este protejat împotriva supratensiunii și temper



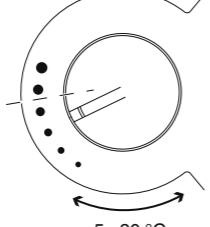
①



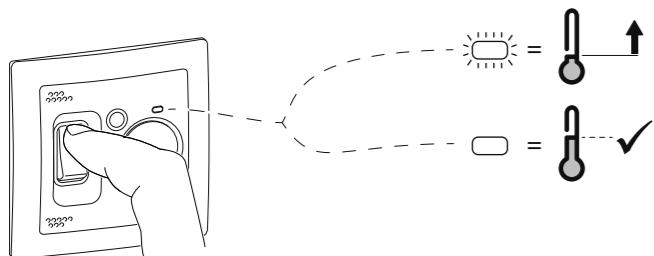
②



③



④



Instalacja termostatu

- ① Podłączycy termostat
Podłączycy termostat w sposob pokazany na schemacie elektrycznym.

② Funkcja obniżenia temperatury na noc
Funkcję obniżenia temperatury na noc można włączyć poprzez podłączenie do przełącznika zegarowego, zewnętrznego przełącznika lub przełącznika innego typu. Jeżeli funkcja obniżenia temperatury na noc nie będzie wymagana, nie należy podłączać urządzenia do takiego przełącznika.

- ③ Zamontować termostat
Zamontować termostat w puszce.

Obsługa termostatu



- ① Włączyć termostat za pomocą przełącznika
② Ustawić żądaną temperaturę za pomocą regulatora obrotowego o zakresie temperatur od 5 do 30°C. Odpowiednią indywidualną temperaturę należy ustalić doświadczalnie.
③ Gdy temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej ustawionej wartości, termostat włącza ogrzewanie. Czerwona dioda LED zapala się i świeci do momentu osiągnięcia ustawionej temperatury.

i Ogrzanie pomieszczenia do żądanej temperatury może potrwać kilka godzin. Dlatego przed podwyższeniem temperatury należy chwilę odczekać.

Dane techniczne

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Napięcie znamionowe: | 230 V~, 50 Hz |
| Maks. bezpiecznik: | 16 A |
| Maksymalne obciążenie: | 3600 W (16 A, 230 V, cosφ= 1) |
| Przewody/zacisk: | Maks. 2,5 mm ² |
| Temperatura pracy: | -10°C ...+30°C |
| Zakres regulacji temperatury: | +5°C ...+30°C |
| Dokładność regulacji: | 1°C |
| Funkcja obniżenia temperatury na noc: | T -4°C |
| Sposób działania: | 1.A |
| Stopień ochrony: | IP 20 |
| Instalacja: | CEE60 |



Urządzenie przy wyrzucaniu wymaga oddzielenia od odpadów domowych w oficjalnym punkcie zbiórki. Profesjonalny recykling chroni ludzi i środowisko przed potencjalnymi szkodliwymi skutkami.

Schneider Electric Industries SAS

W razie pytań natury technicznej prosimy o kontakt z krajowym centrum obsługi klienta.

schneider-electric.com/contact

A termosztát telepítése

- ① A termosztát huzalozása
Csatlakoztassa a termosztátot a kapcsolási rajznak megfelelően.

② Éjszakai hőmérsékletcsökkentés funkció
Az éjszakai hőmérsékletcsökkentés funkció az órákapcsolóhoz, külső kapcsolóhoz vagy más típusú kapcsolóhoz való csatlakoztatással aktiválható. Ha nem szükséges az éjszakai hőmérsékletcsökkentés funkció, akkor ne csatlakoztassa.

- ③ A termosztát felszerelése
Szerelje a termosztátot egy szerelődobozba.

Ovládání termostatu



- ① Kapcsola be a termosztátot a kapcsolóval
② Állítsa be a kívánt hőmérsékletet az 5 és 30 °C közötti hőmérsékleti tartomány forgó tárcsával. A megfelelő hőmérséklet-beállítást egyedi empirikus értékek segítségével határozzuk meg.
③ Ha a helyiség-hőmérséklet a beállított érték alá csökken, a termosztát bekapcsolja a fűtést. A piros LED a beállított hőmérséklet eléréséig világít.

i A helyiség felfűtése a kívánt hőmérsékletre több órát is igénybe vehet. Ezért a hőmérséklet növelése előtt ajánljott egy ideig várni.

Műszaki adatok

| | |
|--|----------------------------------|
| Névleges feszültség: | 230 V~, 50 Hz |
| Maximális biztosíték: | 16 A |
| Maximális terhelés: | 3600 W (16 A, 230 V, cosφ= 1) |
| Vezetékek/terminál: | Max. 2,5 mm ² |
| Működési hőmérséklet: | -10 °C ...+30 °C |
| Hőmérséklet-szabályozási tartomány: | +5 °C ...+30 °C |
| Vezérlési pontosság: | 1 °C |
| Éjszakai hőmérsékletcsökkentő funkció: | T -4°C |
| Művelet típusa: | 1.A |
| Védeeltség: | IP 20 |
| Szerelés: | CEE60 |



A készüléket a háztartási hulladéktól elkülönítve, hivatalos gyűjtőhelyen ártalmatlanítsa. A szakszerű újrahasznosítással kivédhetők az emberek és a környezet érintő, esetleges negatív hatások.

Schneider Electric Industries SAS

Műszaki problémák esetén vegye fel a kapcsolatot az Ön országában működő ügyfélszolgálatunkkal.

schneider-electric.com/contact

Instalace termostatu

- ① Zapojte termostat
Zapojte termostat, jak je naznačeno na schématu zapojení.

② funkce no drop
Funkce nočního úbytku lze aktivovat připojením k hodinovému spínači, externímu spínači nebo jinému typu přepínače. Nebude-li funkce nočního pádu vyžadována, nepřipojujte ji.

- ③ Namontujte termostat
Namontujte termostat do instalacní krabice.

Ovládání termostatu



- ① Zapojte termostat pomocí spínače
② Nastavte požadovanou teplotu pomocí otočného číselníku s teplotním rozsahem mezi 5 a 30 °C. Vhodné nastavení teploty záleží na individuálních zvyklostech.
③ Pokud teplota v místnosti poklesne pod nastavenou hodnotu, termostat zapne topení. Červená LED se rozsvítí, dokud nedosáhnete nastavené teploty.

i Vyhřátí místnosti na požadovanou teplotu může trvat několik hodin. Proto byste měli počkat, než teplotu zvýšíte.

Technické údaje

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Jmenovité napětí: | 230 V~, 50 Hz |
| Maximální pojistka: | 16 A |
| maximální zatížení: | 3600 W (16 A, 230 V, cosφ= 1) |
| Vodiče/svorky: | Max. 2,5 mm ² |
| Provozní teplota: | -10 °C ...+30 °C |
| rozsah řízení teploty: | +5 °C ...+30 °C |
| přesnost kontroly: | 1 °C |
| Funkce noci: | T -4 °C |
| typ provozu: | 1.A |
| typ krytí: | IP 20 |
| Instalace: | CEE60 |



Přístroj nelikvidujte spolu s domovním odpadem, nýbrž předejte ho oficiálnímu sběrnému místu. Odborná recyklace chrání člověka i životní prostředí před potenciálními škodlivými účinky.

Schneider Electric Industries SAS

V případě technických dotazů se prosím obraťte na centrum zákaznické podpory ve vaší zemi.

schneider-electric.com/contact

Montarea termostatului

- ① Cablarea termostatului
Conectați termostatul așa cum este indicat în schema de circuit.

② Funcție de scădere pe timp de noapte
Funcția de scădere pe timp de noapte poate fi activată prin conectarea la un comutator cu ceas, la un comutator extern sau la alte tipuri de comutatoare. Dacă nu este necesară funcția de scădere pe timp de noapte, nu o conectați.

- ③ Montarea termostatului
Montați termostatul într-o cutie de montaj.

Utilizarea termostatului



- ① Zapnite termostat pomocí spínače
② Nastavte požadovanou teplotu pomocí otočného číselníku s teplotním rozsahem mezi 5 a 30 °C. Vhodné nastavení teploty záleží na individuálních zvyklostech.

i Vyhřátí místnosti na požadovanou teplotu může trvat několik hodin. Proto byste měli počkat, než teplotu zvýšíte.

Date tehnice

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Tensiune nominală: | 230 V~, 50 Hz |
| Siguranță fuzibilă max.: | 16 A |
| Sarcină maximă: | 3600 W (16 A, 230 V, cosφ= 1) |
| Cablu/bornă: | max. 2,5 mm ² |
| Temperatură de funcționare: | -10 °C ...+30 °C |
| Interval de control al temperaturii: | +5 °C ...+30 °C |
| Precizia controlului: | 1 °C |
| Funcție de scădere pe timp de noapte: | T -4 °C |
| Tipul de funcționare: | 1.A |
| Grad de protecție: | IP 20 |
| Montare: | CEE60 |

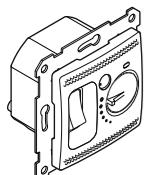
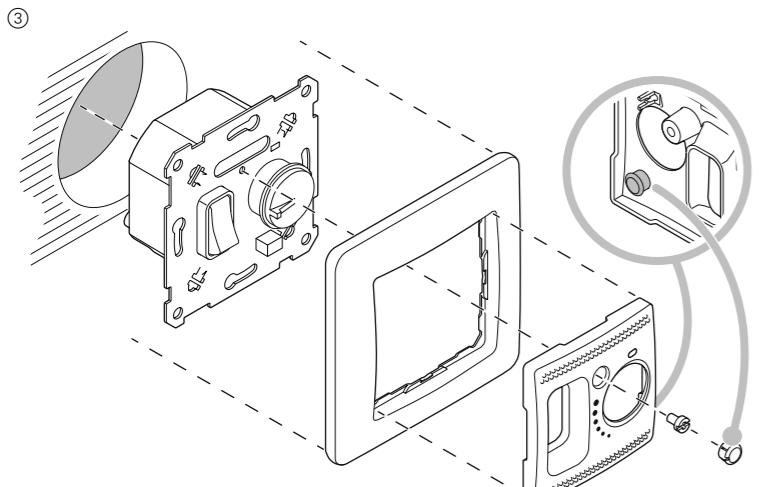
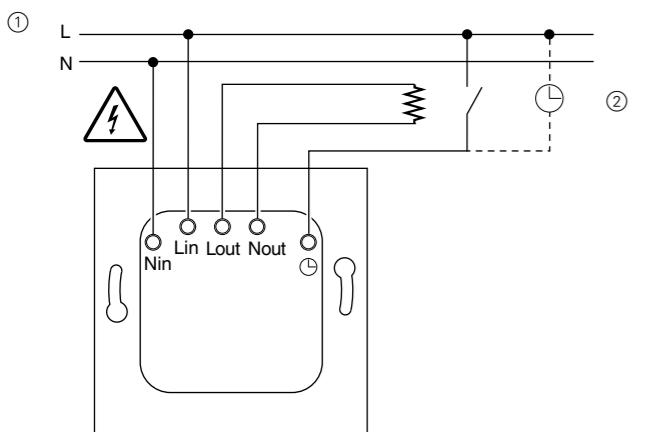
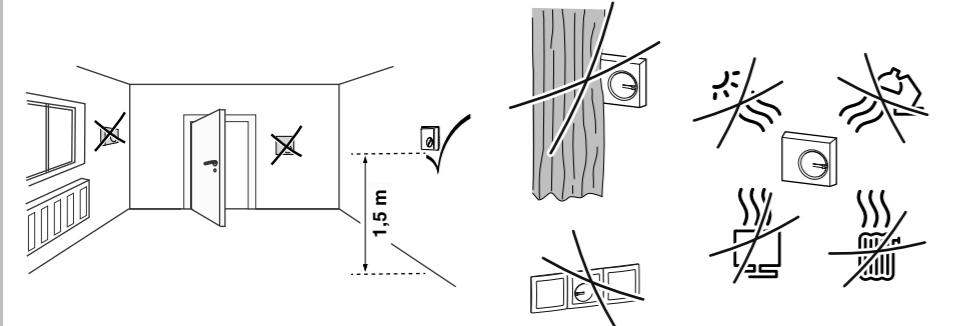


Depozitați aparatul separat de gunoiul menajer, la un punct oficial de colectare. Reciclarea profesională protejează oamenii și mediul înconjurător de eventualele efecte negative.

Schneider Electric Industries SAS

Dacă aveți întrebări tehnice, contactați Centrul de Asistență Clienti din țara dumneavoastră.

schneider-electric.com/contact

SednaSDD1xx506
SDD5xx506**el Θερμοστάτης δωματίου 16 A****Αναγκαία παρελκόμενα**

Ολοκληρώνεται με:

- Πλαίσιο σε αντίστοιχο σχέδιο

Για την ασφάλειά σας**ΚΙΝΔΥΝΟΣ
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ ή
ΛΑΜΨΗΣ ΤΟΞΟΥ**

Η ασφαλής ηλεκτρική εγκατάσταση πρέπει να γίνεται μόνο από ειδικευμένους ηλεκτρολόγους. Οι ειδικευμένοι ηλεκτρολόγοι πρέπει να έχουν ειδικευμένες γνώσεις στους εξής τομείς:

- Σύνδεση σε δίκτυα εγκαταστάσεων
- Σύνδεση πολλών ηλεκτρικών συσκευών
- Τοποθέτηση ηλεκτρικών καλωδίων
- Πρότυπα ασφαλείας, τοπικοί κανόνες και κανονισμοί καλωδιώσεων

Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα θανατηφόρους ή σοβαρούς τραυματισμούς.

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ
Κίνδυνος θανάτου από ηλεκτροπληξία.**

Η έξοδος μπορεί να φέρει ηλεκτρικό ρεύμα ακόμα και όταν είναι απενεργοποιημένο το φορτίο.

- Κατά τις εργασίες στη συσκευή: Πάντα να αποσυνδέσετε τη συσκευή από την τροφοδοσία μέσω της ασφάλειας στο εισερχόμενο κύλιμα.

Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα θανατηφόρους ή σοβαρούς τραυματισμούς.

Εξοικείωση με το θερμοστάτη

Ο θερμοστάτης δωματίου 16 A (στη συνέχεια αναφέρεται ως **θερμοστάτης**) χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της θερμοκρασίας σε ξηρούς και κλειστούς χώρους, όπως διαμερίσματα, σχολεία, εργαστήρια κλπ. Ένας εσωτερικός αισθητήρας θερμοκρασίας, που βρίσκεται κάτω από την κεντρική πλάκα, παρακολουθεί τη θερμοκρασία δωματίου.

Η πράσινη λυχνία LED ανάβει όταν ο θερμοστάτης συνδεθεί με την ηλεκτρική ισχύ.

Ο θερμοστάτης ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται με το διακόπτη.

Το σημειού ρύθμισης της θερμοκρασίας ρυθμίζεται με πειρστοφικό ρυθμιστή. Στη λειτουργία θέρμανσης ανάβει μια κόκκινη λυχνία LED.

Η λειτουργία νυχτερινής πτώσης θα μειώσει τη θερμοκρασία δωματίου κατά περίπου 4°C, γεγονός που εξοικονομεί κόπτος θέρμανσης.

Ο θερμοστάτης προστατεύεται από υπέρταση και υπερβολική θερμοκρασία. Πάνω από 90 °C η κόκκινη λυχνία LED αναβοσβήνει και ο θερμοστάτης αρχίνει. Ο θερμοστάτης μπορεί να επανέλθει με την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του διακόπτη όταν ο θερμοστάτης κρύωσει και το φορτίο μειωθεί.

Πλευρά εγκατάστασης

Για τη λειτουργία του θερμοστάτη, ο εσωτερικός αισθητήρας θερμοκρασίας πρέπει να προστατεύεται όσο είναι δυνατόν από εξωτερικές επιβράσεις και διακυνώσεις θερμοκρασίας. Αυτό εξασφαλίζει αξιόπιστη ανίχνευση της θερμοκρασίας δωματίου.

Κατά την εκτίμηση του χώρου εγκατάστασης πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα εξής:

- Ελάχιστο ύψος εγκατάστασης: 1,5 m πάνω από το δάπεδο.
- Μην τον τοποθετείτε πολύ κοντά σε παράθυρα, πόρτες ή ανοιγμάτα εξαερισμού.
- Μην τον τοποθετείτε πάνω από θερμαντήρες ή άλλες θερμαντικές πηγές.
- Μην τον καλύπτετε ή τον τοποθετείτε πίσω από κουρτίνες.
- Αποφεύγετε την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και το φως από τους λαμπτήρες.
- Μην το τοποθετείτε σε ταΐνιες ισχύος μαζί με εξαρτήματα που παράγουν θερμότητα, όπως dimmers ή ηλεκτρονικούς διακόπτες.

bg Стаян термостат 16 A**Необходими аксесоари**

Да се изпълнява с:

- Рамка със съответната конструкция

За Вашата безопасност**ОПАСНОСТ
РИСК ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР, ЕКСПЛОЗИЯ ИЛИ ВОЛТОВА ДЪГА**

Електрическият монтаж трябва да се провежда само от опитни професионалисти. Опитните професионалисти трябва да имат доказани задълбочени познания в следните области:

- Свързване към инсталационни мрежи
- Свързване на няколко електрически устройства
- Полагане на електрически кабели
- Стандарти за безопасност, местни правила и разпоредби за поставяне на кабели

Неспазването на тези инструкции ще доведе до смърт или сериозно нараняване.

**ОПАСНОСТ
Съществува рисък от фатално нараняване от електрически удар.**

Възможно е по изхода да тече електрически ток дори при изключено захранване.

- Когато работите с изделието: Винаги изключвайте устройството от захранването посредством предпазител във входящата верига.

Неспазването на тези инструкции ще доведе до смърт или сериозни наранявания.

Запознаване с термостата

Стайният термостат 16 A (наричан по-долу **термостат**) се използва за контрол на температурата в сухи и затворени помещения, например апартаменти, училища, работилници и др. Вътрешен температурен датчик, намиращ се под централната пластина, контролира стайната температура. Зеленият светодiod светва, когато термостатът е свързан към електрическата мрежа.

Термостатът се включва или изключва с помощта на превключвателя.

Термостатът се включва или изключва за допомого от перекидного перемикача.

Встановлено значение температури регулируется за допомого от поворотного регулятора. В режиме опаление светится зеленый светодиод.

Функцията за нощен спад ще намали стайната температура с около 4 °C, което ще доведе до икономия на разходи за отопление.

Термостатът е защищен от свръхнапрежение и прекомерна температура. Над 90 °C червеният светодiod започва да мига и термостатът се изключва.

Термостатът може да бъде нулиран чрез включване и изключване на превключвателя, след като термостатът се охлади и наговарването е намалено.

Място на монтаж

За да може термостатът да работи, вътрешният температурен датчик трябва да бъде, доколкото е възможно, защищен от външни влияния и температурни колебания. Това гарантира надеждно отчитане на стайната температура.

Съответно трябва да е има предвид следното при избора на място за монтаж:

- Минимална монтажна височина: 1,5 m над пода.
- Не монтирайте в близост до прозорци, врати или вентилационни отвори.
- Не монтирайте над нагреватели или други топлинни източници.
- Не покривайте или монтирайте зад завеси.
- Избегвайте пряка слънчева светлина или светлина от лампи.
- Не монтирайте в електрически панели с компоненти, които генерират топлина, например димери или електронни превключватели.

uk Термостат приміщення 16 A**Необхідні аксесуари**

Для заповнення:

- Рамка у відповідному дизайні

Для вашої безпеки**НЕБЕЗПЕЧНО
РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, ВИБУХУ І ДУГОВОГО ПРОБОЮ**

Встановлення електричного обладнання повинне здійснюватися тільки кваліфікованими спеціалістами з дотриманням правил техніки безпеки. Кваліфіковані спеціалісти повинні мати підтвердженну кваліфікацію в наступних областях:

- Під'єднання до інсталяційних мереж
- Під'єднання кількох електроприладів
- Прокладання електричних кабелів
- Правила техніки безпеки, місцеві норми й правила електричного монтажу.

Нехтування цими інструкціями призводить до смерті або серйозних травм.

**НЕБЕЗПЕКА
Ризик смертельної травми через ураження електричним струмом.**

Навіть коли навантаження вимкнено, вивід може проводити електричний струм.

- Під час роботи з пристроями: завжди відключайте пристрій від джерела живлення за допомогою запобіжника вхідного кола.

Нехтування цими інструкціями призводить до смерті або серйозних травм.

sl Sobni termostat 16 A**Potrebni dodatki**

Zaključni element:

- okvir ustrezne oblike

Za vašo varnost**NEVARNOST
TVEGANJE ELEKTRIČNEGA UDARA, EKSPLIZIJE ALI PRESOKA**

Varno električno inštalacijo lahko izvedejo samo usposobljeni strokovnjaki. Usposobljeni strokovnjaki morajo dokazati, da imajo poglobljeno znanje na naslednjih področjih:

- priključitev na električno omrežje,
- priključitev več električnih priprav,
- polaganje električnih kablov.
- Varnostni standardi, lokalna pravila in predpisi za izvedbo napeljave

Neupoštevanje teh navodil povzroči smrt ali hude telesne poškodbe.

**NEVARNOST
Tveganje smrtne poškodbe zaradi električnega udara.**

Izhod je lahko pod napetostjo tudi pri izklopitvenem porabniku.

- Pri delih na napravi: Napravo vedno odklopite od vira napajanja s pomočjo varovalke v dovodnem tokokrogu.

Neupoštevanje teh navodil povzroči smrt ali hude telesne poškodbe.

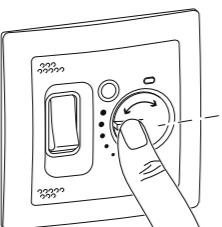
Seznanitev s termostatom



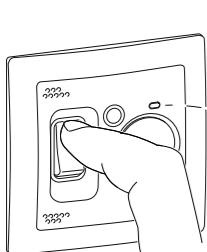
①



②



③



Τοποθέτηση του θερμοστάτη



① Καλωδίωση του θερμοστάτη

Συνδέστε τον θερμοστάτη όπως φαίνεται στο διάγραμμα κυκλώματος.

② Λειτουργία νυχτερινής πτώσης

Η λειτουργία νυχτερινής πτώσης μπορεί να ενεργοποιηθεί συνδέοντας ένα χρονοδιακόπτη, εξωτερικό διακόπτη ή άλλους τύπους διακοπών. Αν δεν απαιτείται η λειτουργία νυχτερινής πτώσης, μην τη συνδέσετε.

③ Στερέωση του θερμοστάτη

Στερέωστε το θερμοστάτη σε ένα κουτί τοποθέτησης.

Χειρισμός του θερμοστάτη



① Ενεργοποίηση του θερμοστάτη με το διακόπτη

② Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία χρησιμοποιώντας το περιστρεφόμενο σύστημα κλήσης με εύρος θερμοκρασίας μεταξύ 5 και 30 °C. Η κατάλληλη ρύθμιση της θερμοκρασίας προσδιορίζεται με τη χρήση μεμονωμένων εμπειρικών τιμών.

③ Αν η θερμοκρασία δωματίου πέσει κάτω από την ρυθμισμένη τιμή, ο θερμοστάτης ενεργοποιεί τη θέρμανση. Η κόκκινη λυχνία LED ανάβει μέχρι να επιτευχθεί η ρυθμισμένη θερμοκρασία.

i Η θέρμανση του δωματίου στην επιθυμητή θερμοκρασία μπορεί να διαρκέσει αρκετές ώρες. Συνεπώς θα πρέπει να περιμένετε λίγο πριν ανήσετε τη θερμοκρασία.

Τεχνικά στοιχεία

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Ονομαστική τάση: | 230 V~, 50 Hz |
| Μέγιστη ασφάλεια: | 16 A |
| Μέγιστο φορτίο: | 3600 W (16 A, 230 V, cosφ= 1) |
| Καλώδια/ακροδέκτες: | Μεγ. 2.5 mm ² |
| Θερμοκρασία λειτουργίας: | -10 °C ...+30 °C |
| Εύρος ελέγχου θερμοκρασίας: | +5 °C ...+30 °C |
| Ακρίβεια ελέγχου: | 1 °C |
| Λειτουργία νυχτερινής απόθεσης: | T -4°C |
| Τύπος λειτουργίας: | 1.A |
| Τύπος προστασίας | IP 20 |
| Εγκατάσταση: | CEE60 |

Η απόσυρση της συσκευής γίνεται σε ένα επίσημο σημείο σύλλογής και όχι μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Η σωστή ανακύκλωση προστατεύει τους ανθρώπους και το περιβάλλον από πιθανές αρνητικές επιπτώσεις.

Schneider Electric Industries SAS

Εάν έχετε τεχνικές ερωτήσεις, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών στη χώρα σας.

schneider-electric.com/contact

Монтаж на термостата



① Окантоваване на термостата

Свържете термостата, както е посочено в схемата за свързване.

② Функция за нощен спад

Функцията за нощен спад може да бъде активирана чрез свързване към часовник, външен превключвател или други типове превключватели. Ако функцията за нощен спад не е задължителна, не я свързвайте.

③ Монтаж на термостата

Монтирайте термостата в монтажна кутия.

Работа с термостата



① Включете термостата с помощта на превключвателя

② Задайте желаната температура с помощта на въртящата се скала с температурен диапазон между 5 и 30 °C. Настройването на подходящата температура се определя чрез индивидуални емпирически стойности.

③ Ако стаяната температура падне под зададена стойност, термостатът включва отоплението. Червеният светодиод светва до достигане на зададената температура.

i Затоплянето на помещението до желаната температура може да отнеме няколко часа. Следователно трябва да изчакате, преди да увеличавате температурата.

Технически данни

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Номинално напрежение: | 230 V~, 50 Hz |
| Максимален предпазител: | 16 A |
| Максимално натоварване: | 3600 W (16 A, 230 V, cosφ= 1) |
| Кабели/терминали: | Макс. 2,5 mm ² |
| Работна температура: | -10 °C ...+30 °C |
| Обхват на температурен контрол: | +5 °C ...+30 °C |
| Точност на контролата: | 1 °C |
| Функция за нощен спад: | T -4°C |
| Тип операция: | 1.A |
| Тип на защитата | IP 20 |
| Монтаж: | CEE60 |

Извърляйте устройството разделно от битовите отпадъци, в официален пункт за събиране. Професионалното рециклиране предпазва лица и околната среда от потенциални негативни последици.

Schneider Electric Industries SAS

Ако имате технически въпроси, моля, свържете се с центъра за обслужване на клиенти във Вашата страна.

schneider-electric.com/contact

Встановлення термостату



① Приєднати термостат

Приєднати термостат, як показано на електричній схемі.

② Функція зниження температури вночі

Функцію зниження температури вночі можна активувати за допомогою приєднання датчика часу, зовнішнього вимикача або вимикача іншого типу. Якщо функція зниження температури вночі не потрібна, не варто підключати її.

③ Установити термостат

Монтаж термостата в монтажній коробці.

Експлуатація термостату



① Увімкніть термостат за допомогою вимикача

② Установіть потрібну температуру за допомогою поворотного регулятора в діапазоні від 5 до 30 °C. Належне налаштування температури визначається на підставі індивідуальних емпірических значень.

③ Якщо температура в приміщенні опускається нижче встановленого значення, термостат переключається на нагрівання. Червоний світлодіод світиться, поки не буде набрано встановлену температуру.

i Нагрівання приміщення до потрібної температури може тривати кілька годин. Отже, слід зачекати деякий час, перш ніж збільшувати температуру.

Технічні данні

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Номінальна напруга: | 230 В~, 50 Гц |
| Макс. струм запобіжника: | 16 A |
| Максимальне навантаження: | 3600 Вт (16 A, 230 В, cosφ= 1) |
| Дроти/клеми: | макс. 2,5 мм ² |
| Робоча температура: | -10 °C ...+30 °C |
| Діапазон регулювання температури: | +5 °C ...+30 °C |
| Точність регулювання: | 1 °C |
| Функція зниження температури вночі: | T -4°C |
| Тип дії: | 1.A |
| Тип захисту | IP 20 |
| Монтаж: | CEE60 |

Утилізуйте пристрій окремо від побутового сміття, в офіційному пункті приймання. Професійна переробка захищить людей і довкілля від потенційних негативних впливів.

Schneider Electric Industries SAS

Якщо ви маєте технічні питання, зверніться в центр обслуговування клієнтів у вашій країні.

schneider-electric.com/contact

Montaža termostata



① Priključite termostat

Priključite termostat, kot je prikazano v električni shemi.

② Funkcija nočnega padca

Funkcijo nočnega padca lahko omogočite tako, da vzpostavite povezavo s časovnim stikalom, zunanjim stikalom ali drugimi vrstami stikal. Če funkcija nočnega padca ni potrebna, je ne priključite.

③ Montirajte termostat

Montirajte termostat v montažno dozo.

Upravljanje termostata



① Vklop stikala s termostatom

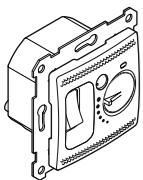
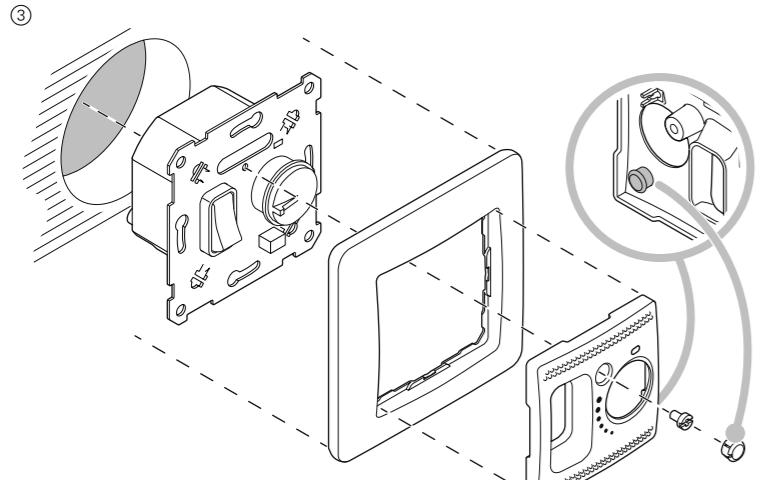
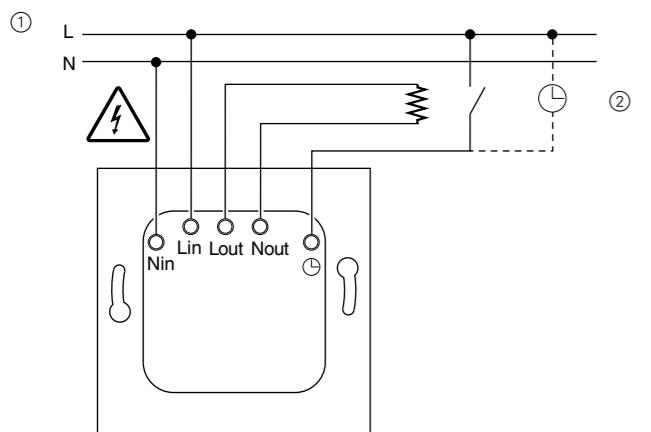
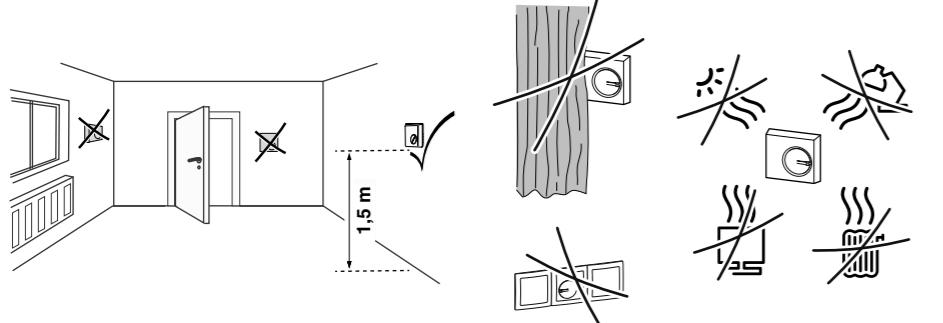
Z vrtljivim gumbom nastavite želeno temperaturo med 5 in 30 °C. Primerno temperaturno nastavitev je treba nastaviti glede na individualne empirične vrednosti.

Če temperatura v prostoru pade pod nastavljeno vrednost, termostat vklopi ogrevanje. Rdeča LED lučka sveti, dokler ni dosežena nastavljena temperatura.

i Da temperatura v prostoru doseže nastavljeno vrednost, lahko traja več ur. Zato počakajte nekaj časa preden nastavite temperaturo na višjo vrednost.

Tehnični podatki

| | |
|-------------------------|---------------|
| Nazivna napetost: | 230 V~, 50 Hz |
| Največja moč varovalki: | 16 A |
| Največja obremenitev: | 3600 W<br/ |

SednaSDD1xx506
SDD5xx506**Izbový termostat 16 A****Potrebné príslušenstvo**

- Pre dokončenie je potrebný:
• Rámček v príslušnom dizajne

Pre Vašu bezpečnosť

NEBEZPEČENSTVO
RIZIKO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, VÝBUCHU ALEBO ELEKTRICKÉHO OBLÚKA

Elektrický inštaláciu môžu bezpečne vykonať len kvalifikovaní odborníci. Kvalifikovaní odborníci musia disponovať dôkladnými znalosťami v nasledujúcich oblastiach:

- Pripojenie do inštalačných sietí
- Pripojenie niekoľkých elektrických zariadení
- Uloženie elektrických kábelov
- Bezpečnostné normy, mieste elektroinštalačné smernice a predpisy

Nerešpektovanie týchto pokynov bude mať za následok smrteľné alebo vážne zranenie.

NEBEZPEČENSTVO
Riziko smrteľného zranenia po zásahu elektrickým prúdom.

Výstup môže viesť elektrický prúd aj vtedy, keď je spotrebici vypnutý.

- Pri vykonávaní prác na zariadení: Prostredníctvom poistky vo vstupnom obvode zariadenie vždy odpojte od zdroja elektrického prúdu.

Nerešpektovanie týchto pokynov bude mať za následok smrteľné alebo vážne zranenie.

Oboznámenie sa s termostatom

Priestorový termostat 16 A (ďalej len **termostat**) sa používa na reguláciu teploty v suchých a uzavorených priestoroch, ako sú byty, školy, dielne atď. Interný snímač teploty, ktorý sa nachádza pod krytom mechanizmu, monitoruje teplotu v miestnosti.

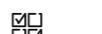
Zelená LED dióda svieti vtedy, keď je termostat pripojený k napájaniu elektrickým prúdom.

Termostat sa zapne alebo vypne pomocou prepínača.

Požadovaná hodnota teploty sa nastavuje pomocou otočného regulátora. Počas režimu vykurovania svieti červená LED dióda.

Funkcia nočného spustenia zníži teplotu v miestnosti o približne 4 °C, čo znižuje náklady na vykurovanie.

Termostat je chránený pred preplňím a nadmernou teplostou. Nad 90 °C začne červená LED dióda blikat a termostat sa vypne. Termostat možno vynulovať zapnutím a vypnutím prepínača po vychladnutí termostatu a znížení záťaženia.

Miesto inštalačie

Aby mohol termostat fungovať, musí byť interný snímač teploty v čo najväčšej možnej mierе chránený pred vonkajšími vplyvmi a výkyvmi teplôt. Tak možno zabezpečiť spoľahlivé zaznamenávanie teploty v miestnosti.

Pri výbere miesta inštalačie je preto nutné zohľadniť nasledujúce body:

- Minimálna inštalačná výška: 1,5 m nad úrovňou podlahy.
- Snímač neinštalujte v bezprostrednej blízkosti okien, dverí a ventiláčnych otvorov.
- Snímač neinštalujte nad vykurovacími telesami alebo inými zdrojmi tepla.
- Snímač nesmie byť prikrytý alebo nainštalovaný za závesmi.
- Snímač nesmie byť vystavený priamemu slnečnému žiareniu alebo svetlu zo svietidiel.
- Snímač neinštalujte do spoločných krabíc s inými komponentmi vytvárajúcimi teplo, medzi ktoré patria napríklad stmievace alebo elektronické spínače.

Sobni termostat 16 A**Potreban pribor**

Realizuje se pomocou:

- Okviria odgovarajuće izvedbe

Za Vašu bezbednost

OPASNOST
OPASNOST PO ŽIVOT USLED ELEKTRIČNOG UDARA, EKSPLOZIJE ILI ELEKTRIČNOG LUKA

Bezbedne električne instalacije smiju da izvode samo obučena stručna lica. Obučena stručna lica moraju dokazati da imaju sveobuhvatno znanje u sledećim područjima:

- povezivanje na instalacione mreže
- povezivanje više električnih uređaja
- polaganje električnih vodova
- bezbednosni standardi, lokalne odredbe i propisi za priključivanje

Neuvlažavanje ovih smernica za posledicu može imati smrt ili teške povrede.

OPASNOST

Opasnost od smrtonosnih povreda usled električnog udara.

Na izlazu može biti prisutna električna struja čak i ako je potrošač isključen.

- Ako radite na uređaju: Uvek isključite uređaj sa napajanja strujom preko osigurača u ulaznom kolu.

Nepoštovanje ovih smernica za posledicu može imati smrt ili teške povrede.

Upoznajte se sa termostatom

Sobni termostat od 16 A (u nastavku označen kao **termostat**) koristi se za kontrolu temperature u suvim i zatvorenim prostorima, kao što su stanovi, škole, radionice itd. Unutrašnji senzor temperature, smešten ispod centralne ploče, prati temperaturu prostorije.

Zelena LED svetla se ukљučuju kada je termostat povezan sa glavnim napajanjem.

Termostat se ukљučuje ili isključuje pomoću preklopne sklopke.

Temperatura se podešava pomoću obrtnog birača. U režimu grejanja ukљučuju se crvena LED svetla.

Funkcija snižavanja temperature tokom noći snižava temperaturu u prostorijama za oko 4 °C, što znači da se smanjuju troškovi grejanja.

Termostat je zaštićen od previšokog napona i previsoke temperature u pretkomori. Na temperaturi preko 90 °C, crvena LED počinje da treperi i termostat se isključuje.

Termostat se može resetovati uključivanjem i isključivanjem prekidača nakon što se ohladi i smanji se opterećenje.

Mesto ugradnje

Kako bi termostat bio u funkciji, unutrašnji senzori temperature moraju da budu zaštićeni što je više moguće od spoljašnjih uticaja i promena temperature. To garantuje pouzdano registrovanje temperature prostorije.

Zato prilikom razmatranja mesta ugradnje treba uzeti u obzir sledeće:

- Minimalna ugradna visina: 1,5 m iznad poda.
- Ne ugradjujte suviše blizu prozora, vrata ili otvora za ventilaciju.
- Ne ugradjujte iznad grejača ili drugih izvora toplosti.
- Ne pokrivajte ga i ne ugradjujte iza zavese.
- Izbegavajte direktno sunčevu zračenje i svetlo od lampi.
- Ne ugradjujte produžne kablove zajedno sa komponentama koje proizvode toplost, kao što su prigušnici ili elektronski prekidači.

Sobni termostat 16 A**Potreban pribor**

Potrebno upotpuniti:

- okviria odgovarajućeg dizajna

Za vašu sigurnost

OPASNOST
OPASNOST OD ELEKTRIČNOG UDARA, EKSPLOZIJE ILI BLJESKA ELEKTRIČNOG LUKA

Sigurnu električnu instalaciju moraju izvesti kvalificirani stručnjaci. Kvalificirani stručnjaci moraju raspoređati temeljitim znanjem u sljedećim područjima:

- Spajanje instalacijskih mreža
- Spajanje više električnih uređaja
- Polaganje električnih kabela
- Sigurnosne norme, lokalna pravila i propisi o označenju

Ako se ne pridržavate ovih uputa to će dovesti do teških ozljeda ili smrti.

OPASNOST

Opasnost od smrtonosne ozljede uslijed strujnog udara.

Izlaz može provoditi električnu struju čak i kad je opterećenje isključeno.

- Tijekom radova na uređaju: Uvijek odvojite uređaj od napajanja osiguračem na ulaznom strujnom krugu.

Ako se ne pridržavate ovih uputa to može dovesti do teških ozljeda ili smrti.

Upoznavanje s termostatom

Sobni termostat 16 A (u nastavku označen kao **termostat**) koristi se za regulaciju temperature u suhim i zatvorenim prostorima poput stanova, škola, radionica itd. Integrirani osjetnik temperature smešten ispod srednje ploče nadzire temperaturu prostorije.

Zelena LED dioda svjetli kad je termostat spojen na napajanje.

Termostat se uklučuje ili isključuje pomoću preklopne sklopke.

Termostat se uključuje ili isključuje pomoću ozibnog prekidača.

Zadana vrijednost temperature namješta se pomoću okretnog birača. Kad je grijanje uklučeno svijetli crveni LED.

Funkcija nočnog smanjenja smanjuje temperaturu prostorije za oko 4 °C, čime se smanjuju troškovi grijanja.

Termostat je zaštićen od prenapona i previsoke temperature. Iznad 90 °C crvena LED dioda počinje da treperi i termostat se isključuje. Termostat se može resetovati uključivanjem i isključivanjem prekidača nakon što se termostat ohladi i smanji se opterećenje.

Mjesto postavljanja

Za rad termostata integrirani osjetnik temperature mora se u najčešćoj mogućoj mjeri zaštititi od vanjskih utjecaja i fluktuacija temperature. To jamči pouzdanu detekciju temperature prostorije.

Stoga pri odabiru mesta postavljanja u obzir treba uzeti sljedeće:

- Minimalna visina postavljanja: 1,5 m iznad poda.
- Uređaj ne montirajte preblizu prozora, vrata ili otvora za ventilaciju.
- Ne montirajte ga iznad grejača ili drugih izvora toplosti.
- Ne pokrivajte ga niti ga montirajte iza zavese.
- Izbegavajte direktno sunčevu zračenje i svetlo od lampi.
- Ne ugradjujte produžne kablove zajedno sa komponentama koje proizvode toplost, kao što su prigušnici ili elektronski prekidači.

Ruumi termostaat 16 A**Vajalikud tarvikud**

Lõpetamiseks koos järgmisega:

- vastava kujundusega raam

Teie turvalisuse huvides

OHT
ELEKTRILÖÖGI, PLAHVATUSE VÕI KAARVÄLGU OHT

Ohutu paigaldamise peab teostama koolitatud professionaal. Koolitatud professionaal peab olema põhjalikud teadmised järgmistes valdkondades:

- Ühendamine magistraalvõrkudesse
- Mitme elektriseadme ühendamine
- Elektrijuhtmete paigaldamine
- Ohutusstandardid, kohalikud juhtmete vedamise reeglid ja regulatsioonid

Nende juhiste mittejärgimine võib põhjustada tösiseid vigastusi või surma.

OHT!
Surmava elektrilöögi oht.

Kuigi seade on välja lülititud, võib väljundseade olla voolu all.

- Seadmega töötamisel: seade tuleb alati sisestatud tulevast vooluallikast kaitse abil lahti ühendada.

Käesolevate juhiste eiramine võib põhjustada tösiseid vigastusi või surma.

Termostaadi tundmaõppimine

Toatermostaati 16 A (allpool: **termostaat**) kasutatakse temperatuuri kontrollimiseks kuivades ja suletud ruumides nagu korterid, koolid, töökodjad jne. Toatemperatuuri mõõdab sisemine temperatuuriandur, mis asub kesplaadi all.

Kui termostaat on võrgutoitega ühendatud, süttib roheline valgusdiood

Termostaati lülitatakse sisse või välja kipplülitiga.

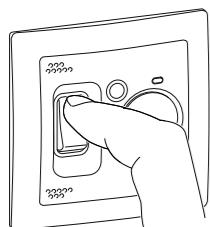
Temperatuuri sättepunktide reguleeritakse pöördnupuga. Kütterežiis sübti punane LED.

Öine temperatuuri langetamise funktsioon langetab toatemperatuuri umbes 4 °C vörri, see hoiab küttekulud väiksema.

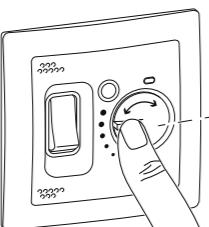
Termostaat on kaitstud liigpinge ja liiga kõrge temperatuuri eest. Temperatuuril üle 90 °C hakkab vil



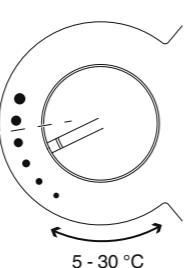
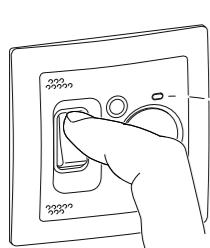
①



②



③



5 - 30 °C

Inštalácia termostatu



① Zapojte termostat

Pripojte termostat tak, ako je zo zázornené na obrázku.

② Funkcia nočného spustenia

Funkciu nočného spustenia možno povoliť pripojením k spínacím hodinám, externému spínaču alebo iným typom spínačov. Ak nie je potrebná funkcia nočného spustenia, nepripojte ju.

③ Nainštalujte termostat

Nainštalujte termostat do inštalačnej krabice.

Ovládanie termostatu



① Zapnite termostat pomocou spínača

② Nastavte požadovanú teplotu pomocou otočného regulátora s teplotným rozsahom od 5 do 30 °C. Vhodné nastavenie teploty sa určuje s použitím jednotlivých empirických hodnôt.

③ Ak teplota v miestnosti klesne pod nastavenú hodnotu, termostat zapne vykurovanie. Červená LED dioda svieti až do dosiahnutia stanovenej teploty.



i Vyhriatie miestnosti na požadovanú teplotu môže trvať niekoľko hodín. Pred nastavením vyššej teploty by ste preto mali určiť čas počkať.

Tehnické údaje

Menovité napätie:

230 V~, 50 Hz

Max. poistka:

16 A

Maximálne zaťaženie:

3 600 W

(16 A, 230 V, cos φ = 1)

Vedenie/terminál:

Max. 2,5 mm²

Prevádzková teplota:

-10 °C ...+30 °C

Rozsah regulácie teploty:

+5 °C ...+30 °C

Presnosť ovládania:

1 °C

Funkcia nočného spustenia:

T -4 °C

Typ operácie:

1.A

Typ ochrany

IP 20

Inštalačia:

CEE60



Zariadenie je nutné zlikvidovať oddelenie od odpadu z domácnosti na oficiálnom zbernom mieste. Odborná recyklácia chráni osoby a životné prostredie pred možnými negatívnymi vplyvmi.

Schneider Electric Industries SAS

V prípade technických otázok kontaktujte prosím Centrum starostlivosti o zákazníkov vo Vašej krajine.

schneider-electric.com/contact

Ugradnja termostata



① Ožičenie termostata

Povežite termostat ako je prikazano na elektrickej schéme.

② Funkcia snižávania temperature tokom noči

Funkcia snižávania temperature tokom noči može da se omogući povezovaním na prekidač sa tajmerom, externým prekidačom alebo iným typom spínačov. Ak nie je potrebná funkcia nočného spustenia, nepripojte ju.

③ Montáža termostata

Montáža termostata je uvedená v nasledujúcej kapitole.

Ovládanie termostatu



① Zapnite termostat pomocou spínača

② Nastavte požadovanú teplotu pomocou otočného regulátora s teplotným rozsahom od 5 do 30 °C. Vhodné nastavenie teploty sa určuje s použitím jednotlivých empirických hodnôt.

③ Ak teplota v miestnosti klesne pod nastavenú hodnotu, termostat zapne vykurovanie. Červená LED dioda svieti až do dosiahnutia stanovenej teploty.



i Vyhriatie miestnosti na požadovanú teplotu môže trvať niekoľko hodín. Pred nastavením vyššej teploty by ste preto mali určiť čas počkať.

Tehnické údaje

Menovité napätie:

230 V~, 50 Hz

Max. poistka:

16 A

Maximálne zaťaženie:

3 600 W

(16 A, 230 V, cos φ = 1)

Vedenie/terminál:

Max. 2,5 mm²

Prevádzková teplota:

-10 °C ...+30 °C

Rozsah regulácie teploty:

+5 °C ...+30 °C

Presnosť ovládania:

1 °C

Funkcia nočného spustenia:

T -4 °C

Typ operácie:

1.A

Typ ochrany

IP 20

Inštalačia:

CEE60



Zariadenie je nutné zlikvidovať oddelenie od odpadu z domácnosti na oficiálnom zbernom mieste. Odborná recyklácia chráni osoby a životné prostredie pred možnými negatívnymi vplyvmi.

Schneider Electric Industries SAS

V prípade technických otázok kontaktujte prosím Centrum starostlivosti o zákazníkov vo Vašej krajine.

schneider-electric.com/contact

Montáža termostata



① Ožičenie termostata

Povežite termostat ako je prikazano na spojnej schéme.

② Funkcia snižávania temperature tokom noči

Funkcia snižávania temperature tokom noči može da se omogući povezovaním na prekidač sa tajmerom, externým prekidačom alebo iným typom spínačov. Ak nie je potrebná funkcia nočného spustenia, nepripojte ju.

③ Montáža termostata

Termostat montážte do montážnej krabice.

Rukovanie termostatom



① Uključenie termostata preko prekidača

② Namjestite željenu temperaturu pomoču obratnog biraca s temperaturnim rasponom između 5 i 30 °C. Prikidna postavka temperature određuje se temeljem individualnih iskustvenih vrijednosti.

③ Ako temperatura prostorije padne ispod podešene vrijednosti, termostat će aktivirati na grijanje. Crvena LED svjetla gore dok se ne postigne podešena temperatura.



i Zagrevanje prostorije na željenu temperaturu može da potraje nekoliko sati. Zato treba da sačekate neko vreme pre nego što povećate temperaturu.

Tehnički podaci

Nominalni napon:

230 V~, 50 Hz

Maksimalni osigurač:

16 A

Maksimalno opterećenje:

3600 W

(16A, 230V, cosφ= 1)

Žice/terminali:

Maks. 2,5 mm²

Radna temperatura:

-10 °C ...+30 °C

Kontrolni opseg temperature:

+5 °C ...+30 °C

Tačnost kontrole:

1 °C

Funkcija noćnog spuštanja temperature:

T -4°C

Vrsta radnje:

1.A

Tip zaštite

IP 20

Instalacija:

CEE60



Odložite uređaj odvojeno od kućnog otpada, na zvanično mesto za prikupljanje. Profesionalna reciklacija štiti ljudе i životnu sredinu od potencijalnog negativnog uticaja.

Schneider Electric Industries SAS

U slučaju tehničkih pitanja обратите се сервисној službi у својој земљи.

schneider-electric.com/contact

Termostaadi paigaldamine



① Termostaadi kaabeldamine

Ühendage termostaat skeemil kujutatud viisil.

② Öine temperatuuri langetamise funktsioon

Öise temperatuuri langetamise funktsiooni saatle lubada, kui ühendate aeglülit, välise lüliti või muud tüüpil lülitit. Kui öist temperatuuri langetamise funktsiooni ei ole vaja, ärgige seda ühendage.

③ Termostaadi kohalepanek

Paigaldage termostaat paigalduskarvikus.

Termostaadi käitamine



① Lülitage lüliti abil termostaati sisse

② Määrate soovitud temperatuuri vahemikus 5–30 °C, kasutades selleks pöördhuppu. Sobiv temperatuurisäte määritatakse kogemuse põhjal, konkreetsetest väärustest lähtuvalt.

③ Kui ruumi temperatuur langeb allapoole määratud väärust, lülitab termostaat kütte sisse. Kuni jõutakse määratud temperatuuriini, pöörleb punane valgusdiood.

i Ruumi kütmine soovitud temperatuurile võib kesta mitu tundi. Enne temperatuuri suurendamist tuleks seega pisut oodata.

Tehnilised andmed

Nimipinge:

230 V~, 50 Hz

Sulavkaitse max väärus:

16 A

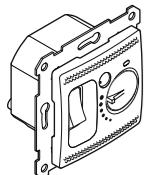
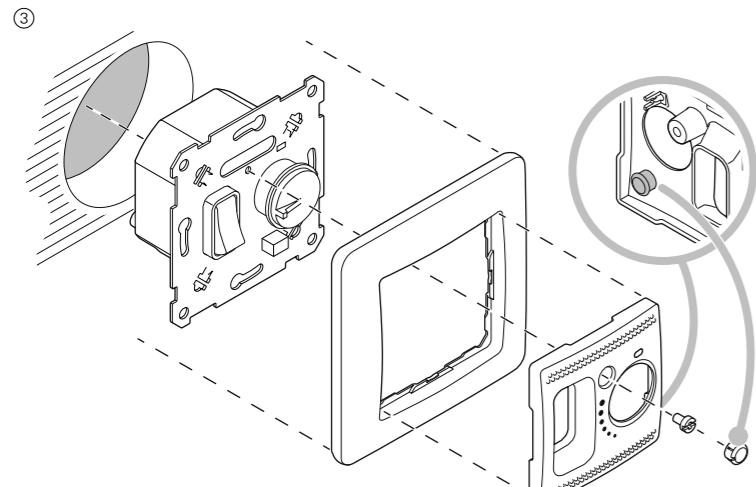
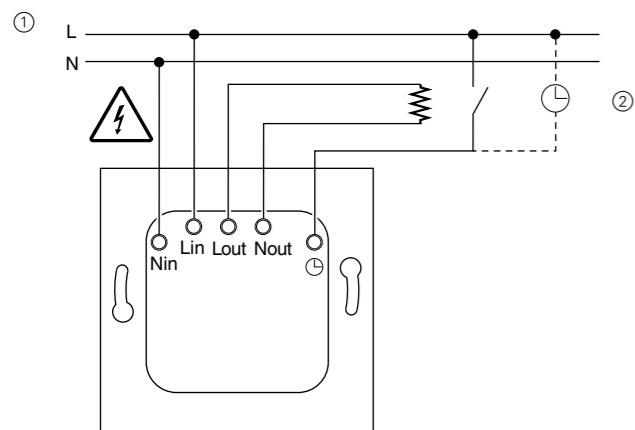
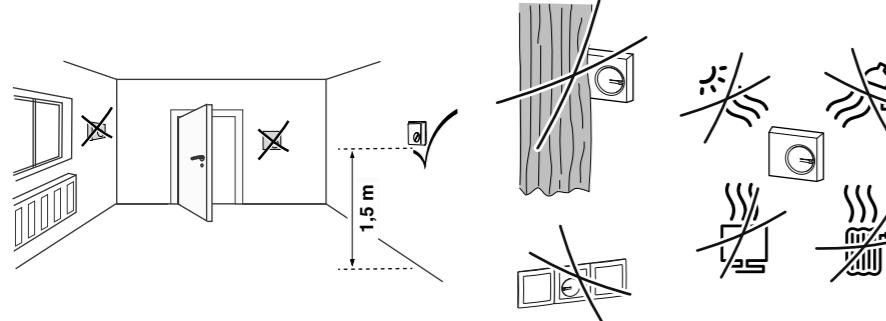
Maksimaalne koormus:

3600 W

(16 A, 230 V, cosφ = 1)

Juhtmed/klemmid:

Max 2,5 mm²

SednaSDD1xx506
SDD5xx506

lv Termostats telpām 16 A

Nepieciešamie piederumi

Jāpapilda ar:

- Atbilstošā dizaina rāmi

Jūsu drošībai

! BĒSTAMI!
IESPĒJAMS ELEKTROTRIECIENS, EKSPLOZIJA VAI LOKIZLĀDE

Drošu elektroinstalācijas ierīkošanu var veikt tikai kvalificēti speciālisti. Kvalificētiem speciālistiem padziļināti jāpārzina šādas jomas:

- pieslēgšana instalācijas tīkliem;
- vairāku elektroierīču pieslēgšana;
- elektrības kabeļu ierīkošana;
- drošības standarti, vietējie noteikumi un prasības attiecībā uz elektroinstalāciju.

Šo norādījumu neievērošana ir bīstama dzīvībai vai var izraisīt nopietnas traumas.

! BĒSTAMI
Nāvējoša elektrotrīciena risks.

Izejā var būt spriegums, pat ja slodze ir izslēgta.

- Strādājot ar ierīci: vienmēr atvienojiet ierīci no barošanas avota, izmantojot ienākošās strāvas kēdes drošinātāju.

Šo norādījumu neievērošana ir bīstama dzīvībai vai var izraisīt nopietnas traumas.

Pamatinformācija par termostatu

Termostats telpām 16 A (toliau – **termostats**) tiek izmantots, lai regulētu temperatūru sausās un noslēgtās telpās, piemēram, dzīvokļos, skolās, darbnīcās u. c.

Zem centrālās plāksnes novietots iekšējās temperatūras sensors uzrauga telpas temperatūru.

Zaļā gaismas diode iedegas, kad termostats ir pieslēgts tīkla elektroenerģijai.

Termostats ir ieslēgts vai izslēgts ar pārslēdzēju.

Temperatūras iestatījumu regulē, izmantojot grozāmo slēdzi. Apkures režimā deg sarkana gaismas diode.

Nakts pazemināšanas funkcija samazina telpas temperatūru par aptuveni 4 °C, tādējādi samazinot apkures izmaksas.

Termostats ir aizsargāts pret pārspriegumu un pārmēriju temperatūru. Ja temperatūra klūst augstāka par 90 °C, sarkanā gaismas diode sāk mirgot un termostats tiek izslēgts. Termostato var atiestatīt, iestēdot un izslēdot pārslēdzēju pēc termostata atdzēšanas un slodzes samazināšanas.

Uzstādīšanas vieta



Lai termostats darbotos, iekšējās temperatūras sensors iespēju robežas jāaizsargā no ārējas ietekmes un temperatūras svārstībām. Tas nodrošina uzticamu telpas temperatūras noteikšanu.

Izvēloties uzstādīšanas vietu, jāņem vērā tālāk norādītie ieteikumi.

- Minimālais uzstādīšanas augstums: 1,5 m virs grīdas.
- Neuzstādīt pārāk tuvu logiem, durvīm un ventilācijas atverēm.
- Neuzstādīt virs sildītājiem vai ciemiem siltuma avotiem.
- Nepārkājet to un neuzstādīt aiz aizkariem.
- Izvairieties no tiešas saules gaismas un lampu izstarotās gaismas.
- Neuzstādīt pagarinātājos kopā ar tādiem komponentiem, kas izdala siltumu, piemēram, reostatiem vai elektroniskiem slēdziem.

lt Kambarinis termostatas 16 A

Būtinī priedai

Turi būti užbaigama su:

- Atitinkamos konstrukcijos rēmas

Jūsų saugumui

! PAVOJINGA
ELEKTROS ŠOKO, SPROGIMO ARBA ARKOS PLŪPSNIO PAVOJUS

Saugias elektros instalācijas atlīti leidzīma tik kvalifikuošotiem elektrikām kvalifikoti elektrikai privalo īrodyti, kad turi pakankamai daug žinių šiose srityse:

- prisijungimas prie īrenginjū tīkliem,
- keliu elektros prietaisų sūjungimas,
- elektros kabelių tiesīmas,
- saugos standartai, vietinēs laidū tiesīmo taisīklēs ir reglamentāi.

Nesilaikant šių instrukciju gresia mirtis arba rimti kūno sužalojimai.

PAVOJUS
Mirties nuo elektros smūgio rizika.

Išvadais gali teiktē elektros srovē net ir tada, kai apkrova yra išjungta.

- Atlikdami su ītaisus susijusius darbus: Prieš dirbdami su ītaisi visada atjunkite jī nuo šaltīnī, išimdam i ējimo grandīnē līdyti saugiklī. Nesilaikant šių instrukciju gresia mirtis arba sunķus kūno sužalojimai.

Susipažinimas su termostatu

Kambario termostatu (16 A) (toliau – **termostatas**) reguliuojama temperatūra sausose ir uždarose patalpose, pvz., butuose, mokyklose, dirbtuvėse ir t. t. Po vidurine plokštę ītaisytas temperatūros jutiklis siunčia duomenis apie kambario temperatūrą.

Žalias indikatorius išjungia, kai termostatas prijungtas prie maitinimo tīklo.

Termostatas išjungiamas ar išjungiamas permetamuoju jungikliu.

Nustatomoj temperatūros vertę nustatoma naudojant sukamajā numerio rinkimo rankenelē. Jeigu išjungtas šildymo režimas, tada išjūbieja raudonos spalvos šviesos diodas:

Dél nakties sumažējimo funkcijos kambario temperatūra sumažēs maždaug 4 °C, tai sumažins šildymo sānudas.

Termostatas yra apsaugotas nuo viršjampio ir per didelēs temperatūros. Virš 90 °C raudonas indikatorius pradedā mirkstēti, o termostatas išjungiamas. Termostatą galima nustatyti iš naujo, ižjungiant permetamajį jungiklį, kuris išjungiamas ir išjungiamas, kai termostatas atvēsinamas ir apkrova sumažinama.

Diegimo svetainė



Kad termostatas veiktu, vidas temperatūros jutiklis turi būti kiek īmanoma apsaugotas nuo išorinio poveikio ir temperatūros svyrapimų. Taip būtų užtikrinamas tikros kambario temperatūros vertės nustatymas.

Renkantis montavimo vietą turėtų būti atsižvelgiama į šiuos dalykus:

- mažiausią montavimo aukštį: 1,5 m virš grīdu.
- Nemontuokite pernelyg arti langų, durų ar ventiliacijos angų.
- Nemontuokite virš šildytuvų ar kitų šilumos šaltinių.
- Neuždenkite užuolaidomis arba nemontuokite už užuolaidų.
- Venkite tiesioginių saulės spindulių arba šviestuvų šviesos.
- Nemontuokite į maitinimo šakotuvus kartu su komponentais, kurie išskiria šilumą, pvz., apšvietimo reguliatoriais arba elektros jungikliais.

ru Комнатный термостат 16 А

Необходимые принадлежности

Должно быть в комплекте с:

- Рамка соответствующей конструкции

Техника безопасности

ОПАСНО
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ВЗРЫВА ИЛИ ДУГОВОГО ПРОБОЯ

Установка электрооборудования должна выполняться только квалифицированными специалистами с соблюдением правил техники безопасности. Квалифицированные специалисты должны иметь подтвержденную квалификацию в следующих областях:

- подключение к электрическим сетям;
- соединение электрических устройств;
- прокладка электрических кабелей;
- правила техники безопасности, местные нормы и правила электромонтажа.

Несоблюдение этих указаний приводит к смерти или серьезным травмам.

ОПАСНОСТЬ
Риск получения травмы со смертельным исходом от удара электрическим током.

Выходной контур может проводить электрический ток даже при выключенном нагрузке.

- При работе с устройством: всегда отключайте предохранитель во входной цепи от источника питания.

Несоблюдение этих инструкций приведет к смерти или серьезным травмам.

Ознакомление с термостатом

Комнатный термостат 16 А (далее «**термостат**») используется для управления температурой в сухих замкнутых помещениях, таких как квартиры, школьные классы, мастерские и т. д. Встроенный датчик температуры, расположенный под центральной панелью, используется для контроля температуры в помещении.

Зеленый светодиод загорается при подключении термостата к сети электропитания.

Термостат включается и выключается с помощью перекидного выключателя.

Заданное значение температуры выставляется с помощью поворотного регулятора. В режиме обогрева горит красный светодиод.

Функция снижения температуры ночью уменьшает температуру в помещении примерно на 4 °C, что позволяет сократить расходы на отопление.

Термостат защищен от перенапряжения и перегрева. При температуре выше 90 °C красный светодиод начинает мигать, и термостат выключается. Параметры термостата можнобросить, включив и выключив перекидной выключатель после охлаждения термостата и снижения нагрузки.

Место монтажа



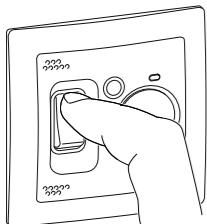
Для обеспечения работы термостата встроенный датчик температуры необходимо максимально защищить от внешних воздействий и колебаний температуры. Так можно обеспечить корректное измерение температуры в помещении.

Поэтому, принимая решение о месте его монтажа, необходимо учитывать следующее:

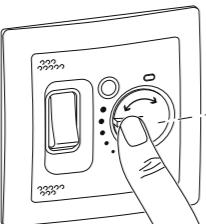
- Минимальная монтажная высота: 1,5 м над уровнем пола.
- Не устанавливать термостат слишком близко от окон, дверей и вентиляционных отверстий.
- Не устанавливать термостат над нагревательными приборами или другими источниками тепла.
- Не накрывать термостат и не устанавливать его за шторами.
- Избегать воздействия на термостат прямых солнечных лучей или света ламп.
- Не монтировать в блоках розеток вместе с другими компонентами, излучающими тепло, такими как диммеры или электронные выключатели.



①



②



③



Termostata uzstādīšana



① Savienojet termostata vadus

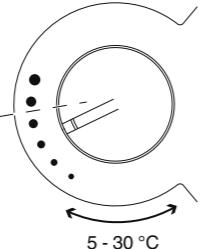
Pievienojet termostatu, kā parādīts elektriskajā shēmā.

② Naks pazemināšanas funkcija

Naks pazemināšanas funkciju var iespējot, savienojot ar pulksteņa slēdzi, ārēju slēdzi vai cita veida slēžiem. Ja naks pazemināšanas funkcija nebūs nepieciešama, nepieslēdziet to.

③ Ievietojet termostatu

Ievietojet termostatu montāžas kastē.



5 - 30 °C

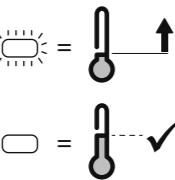
Termostata darbība



① Ar slēdzi ieslēdziet termostatu

Iestatiet vēlamo temperatūru, izmantojot grozamo skalu, kuras temperatūras diapazons ir no 5 līdz 30 °C. Piemēroto temperatūras iestājumu nosaka, izmantojot personīgās empiriskās vērtības.

③ Ja temperatūra telpā kļūst mazāka par iestāto vērtību, termostats ieslēdz apkuri. Sarkanā gaismas diode deg, kamēr fiks sasniegta iestātīta temperatūra.



i Telpas uzsildīšana līdz vēlamajai temperatūrai var ilgt vairākas stundas. Tāpēc ir jāuzgaida kāds laiks, pirms paaugstināt temperatūru.

Tehniskie parametri

Nominālais sprigums: 230 V~, 50 Hz

Maks. drošinātājs: 16 A

Maksimālā slodze: 3600 W

(16 A, 230 V, cosφ = 1)

Vadi/terminālis: Maks. 2,5 mm²

Darbības temperatūra: -10 °C ...+30 °C

Temperatūras kontroles diapa-

zons: +5 °C ...+30 °C

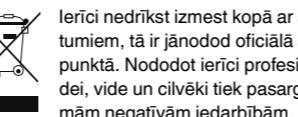
Kontroles precīzitāte: 1 °C

Naks pazemināšanas funkcija: T -4 °C

Darbības tips: 1.A

Aizsardzības tips IP 20

Uzstādīšana: CEE60



Schneider Electric Industries SAS

Ja jums rodas tehniski jautājumi, lūdzu, sazinieties ar Klientu apkalpošanas centru savā valstī.

schneider-electric.com/contact

Termostato montavimas



① Termostato prijungimas

Prijunkite termostātu taip, kā nurodyta sujungimų shēmā. Соедините термостат так, как показано на принципиальной схеме.

② Nakties sumažējimo funkcija

Nakties sumažējimo funkciju var iespējot, savienojot ar pulksteņa slēdzi, ārēju slēdzi vai cita veida slēžiem. Ja naks pazemināšanas funkcija nebūs nepieciešama, nepieslēdziet to.

③ Termostato prīvīrtinimas

Termostātu prīvīrtinkite naudodami montavimo dežutę.

Termostato naudojimas



① Termostato ijjungimas naudojant jungiklį

② Norimą temperatūrą nustatykite sukamuju būdu, kai temperatūros intervalas yra nuo 5 iki 30 °C. Тинкана температурос vertė nustatoma kiekvieno nuožiūra.

③ Jeigu temperatūros vertė kambarje sumažēja daugiau negu nustatytoji vertė, termostatas ijjungiama šildymą. Raudonos spalvos šviesos diodas šviečia tol, kol pasiekiamas nustatytoji temperatūros vertę.

i Kambari gali tekti šildyti kelias valandas, kol nusi- stovés norima temperatūra. Todél turėtumėte kurj laiką palaukti ir tik tada didinti temperatūros vertę.

Techniniai duomenys

Vardinė įtampa: 230 V~, 50 Hz

Maks. saugiklis: 16 A

Maksimali apkrova: 3600 W

(16A, 230V, cosφ= 1)

Laidai / terminalas: maks. 2,5 mm²

Veikimo temperatūra: -10 °C ...+30 °C

Temperatūros valdymo inter-

valas: +5 °C ...+30 °C

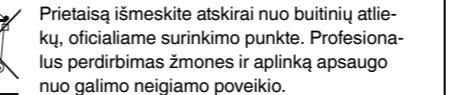
Valdymo tikslumas: 1 °C

Nakties sumažējimo funkcija: T -4°C

Operacijos tipas: 1.A

Apsaugos tipas IP 20

Montavimas CEE60



Schneider Electric Industries SAS

Jeigu turite techninių klausimų, prašome susisiekti su kli-

entų aptarnavimo centru, esančiu jūsų šalyje.

schneider-electric.com/contact

Монтаж термостата



① Выполнить соединения термостата

Соединить термостат как показано на принципиальной схеме.

② Функция снижения температуры ночью

Функцию снижения температуры ночью можно активировать, подсоединившись к датчику времени, внешнему переключателю или переключателю другого типа. Если функция снижения температуры ночью не требуется, подключать ее не нужно.

③ Установить термостат

Установить термостат в монтажную коробку.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: 230 В~, 50 Гц

Макс. ток предохранителя: 16 А

Максимальная нагрузка: 3600 Вт
(16 A, 230 V, cosφ= 1)

Провода/кламма: макс. 2,5 mm²

Рабочая температура: -10 °C ...+30 °C

Диапазон регулирования температуры: +5 °C ...+30 °C

Точность регулировки: 1 °C

Функция снижения температуры ночью: T -4°C

Тип действия: 1.A

Тип защиты: IP 20

Установка: CEE60

Утилизацию устройства выполнять отдельно от бытовых отходов в официально установленных пунктах сбора. Профессиональная вторичная переработка защищает людей и окружающую среду от возможных негативных воздействий.

Schneider Electric Industries SAS

RU Соответствует техническим регламентам «О безопасности низковольтного оборудования», «Об электромагнитной совместимости»

Дата изготовления: смотрите на общей упаковке: год/неделя/день недели

Срок хранения: 3 года

Гарантийный срок: 18 месяцев

Уполномоченный поставщик в РФ:

АО «Шнейдер Электрик»

Адрес: 127018, Россия, г. Москва,

ул. Двинцев, д.12, корп.1

Тел. +7 (495) 777 99 90

Факс +7 (495) 777 99 92

<http://www.schneider-electric.com/ru/ru/index.jsp>



KK «Төменволтың құрал-жабдықтардың қа-
yңысайды тұралы», «Электромагнитті сәйкестік
туралы» техникалық регламенттерге сәйкес
келеді

Дайындалған мерзімі: жалпы орамдағы
мерзімді қаралы: жыл/апта/аптанды қүні

Сактау мерзімі: 3 года

Кепілдік мерзімі: 18 ай

Үәкіл жеткізуші Қазақстан республика-
сында:

«ШНЕЙДЕР ЭЛЕКТРИК» ЖШС

Мекен-жайы: Алматы қ., Қазақстан,
Абай дағ., 151/115, 12 қаба

Тел. +7 (727) 397 04 00

Факс. +7 (727) 397 04 05

<http://www.schneider-electric.com/site/home/index.cfm/kz/>

