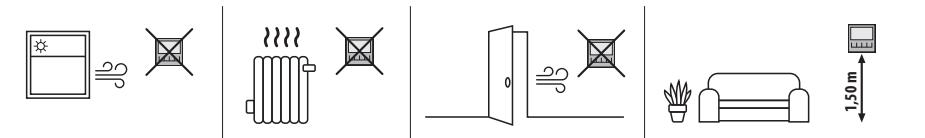
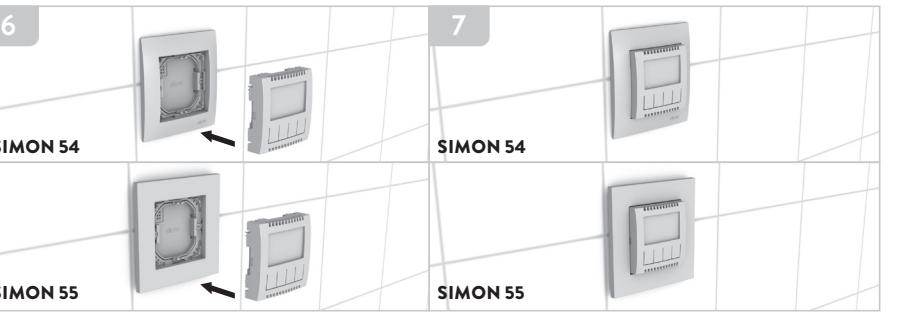
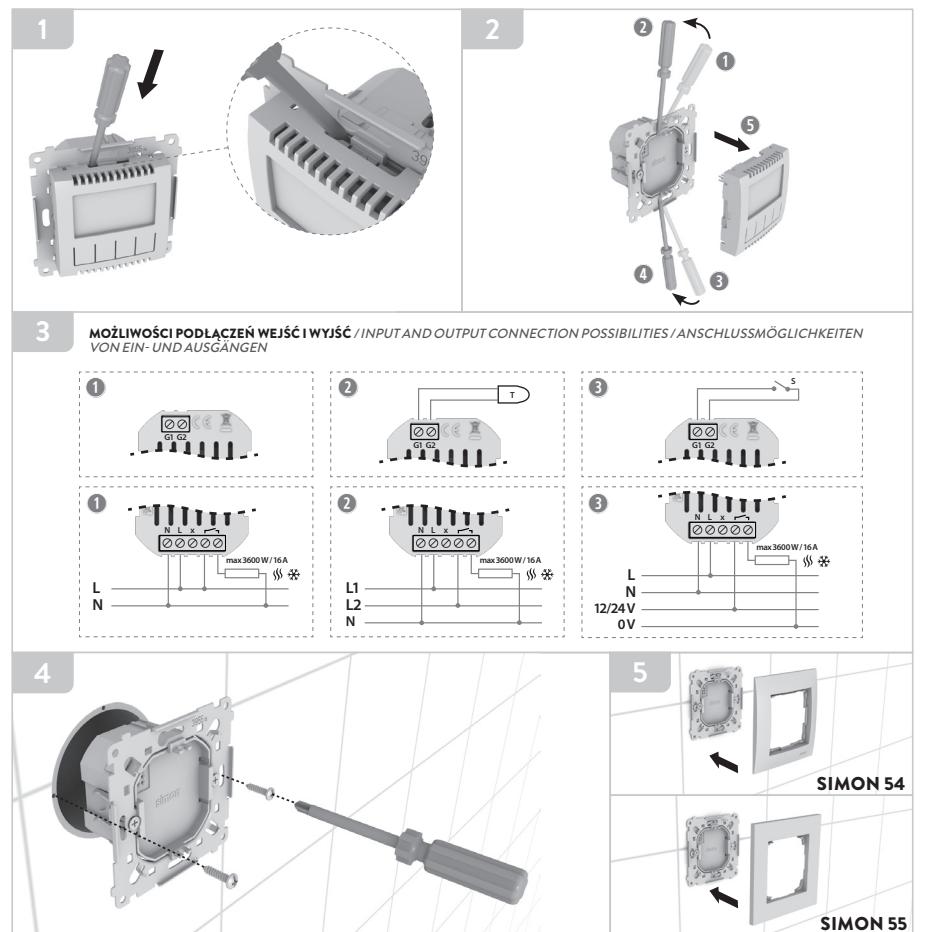


SIMON 54: DETD1A.01..
SIMON 55: TETD1A.01..
TERMOSTAT PROGRAMOWALNY
PROGRAMMABLE THERMOSTAT
PROGRAMMIERBARER THERMOSTAT
DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN

~230 V ± 10%	IP20	16 A/3600 W (AC1)	2 A/450 VA (AC3)		
--------------	------	-------------------	------------------	--	--

	Otoczenia Of the environment Umgebungen	0°...+35°C
	Zakres nastawień Setting range Einstellbereich	0°...+50°C
	Dokładność nastawień Settings accuracy Einstellgenauigkeit	0,5°C
	Dokładność pomiaru Measurement accuracy Messgenauigkeit	0,1°C

ZALECENIA MONTAŻOWE / INSTALLATION RECOMMENDATIONS / MONTAGEMPFEHLDUNGEN

INSTRUKCJA MONTAŻU / INSTALLATION INSTRUCTIONS / MONTAGEANLEITUNG

OPIS / DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

PL Termostat elektroniczny z wyświetlaczem służy do kontroli temperatury w pomieszczeniach mieszkalnych i biurowych. Termostat mierzy temperaturę otoczenia poprzez czujnik wewnętrzny oraz temperaturę innego obiektu (np. podłogi) poprzez sondę zewnętrzną (T) jeżeli jest podłączona. Termostat utrzymuje zadaną temperaturę w oparciu o pomiar z czujnika wewnętrznego lub zewnętrznego w zależności od ustawień w menu. Dodatkowo czujnik zewnętrzny można skonfigurować jako ogranicznik temperatury np. podłogi. Termostat steruje bezpotencjałowym przełącznikiem wyjściowym, który w trybie grzania może być podłączony do kotła, głowic termostatycznych, elektrycznego ogrzewania podłogowego itp. a w trybie chłodzenia do urządzenia chłodzącego.

EN The electronic thermostat, with a display, is used to control the temperature in residential and office spaces. The thermostat measures the ambient temperature via the internal sensor and the temperature of another object (e.g., floor) via the external probe (T), if connected. The thermostat maintains the set temperature based on the measurement from the internal or external sensor, depending on the settings in the menu. Additionally, the external sensor can be configured as a temperature limiter, e.g., for the floor. The thermostat controls a potential-free output relay which can be connected to a boiler, thermostatic heads, electric underfloor heating, etc. in heating mode and to a cooling device in cooling mode.

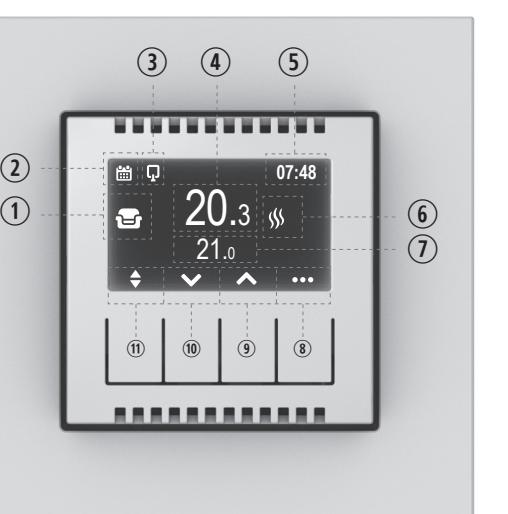
DE Elektronischer Thermostat mit Display wird zur Temperaturregelung in Wohn- und Bürräumen eingesetzt. Der Thermostat misst die Umgebungstemperatur mit einem internen Fühler und die Temperatur eines anderen Objekts (z.B. des Fußboden) mit einem externen Fühler (T), falls dieses angegeschlossen ist. Der Thermostat hält die eingestellte Temperatur auf der Grundlage der Messung des internen oder externen Fühlers, je nach Einstellungen im Menü. Zusätzlich kann der externe Fühler als Temperaturbegrenzer z.B. für den Fußboden konfiguriert werden. Der Thermostat steuert ein potentiellfreies Ausgangsrelais, das im Heizbetrieb an einen Heizkessel, Thermostatköpfe, eine elektrische Fußbodenheizung usw. und im Kühlbetrieb an ein Kühlgerät angeschlossen werden kann.

ZASADA DZIAŁANIA / PRINCIPLE OF OPERATION / FUNKTIONSPRINZIPI

PL Temperatura zmierzona przez czujnik wewnętrzny wokół termostatu lub temperatura zmierzona przez czujnik temperatury zewnętrznej (sondy) jest porównywana z temperaturą żądaną. Biorąc pod uwagę nastawione parametry regulacji, termostat załącza lub wyłącza przełącznik wyjściowy, który steruje źródłem ogrzewania lub chłodzenia. Styk przełączający przełącznika jest galwanicznie odseparowany od zacisków zasilania i od zacisków zewnętrznej sondy lub styku.

EN The temperature measured by the internal sensor around the thermostat or the temperature measured by the external temperature sensor (probe) is compared with the desired temperature. Taking into account the set regulation parameters, the thermostat turns on or off the output relay that controls the heating or cooling source. The switching contact of the relay is galvanically separated from the supply terminals and the terminals of the external probe or contact.

DE Die vom internen Fühler um den Thermostat oder vom externen Temperaturfühler (Sonden) gemessene Temperatur wird mit der Solltemperatur verglichen. Unter Beachtung der eingestellten Regelparameter schaltet der Thermostat das Ausgangsrelais ein oder aus, das die Heiz- oder Kühlquelle steuert. Der Schaltkontakt des Relais ist - von den Stromversorgungsklemmen und von den Klemmen des externen Fühlers oder -Kontakts galvanisch getrennt.

WYŚWIETLACZ / DISPLAY / DISPLAY

① Stan termostatu / State of the thermostat / Thermostat Status

KOMFORT / COMFORT / KOMFORT
temperatura ustawiona na tryb ręcznym
temperature set in manual mode
im manuellen Modus eingestellte Temperatur

ECO / ECO / ECO
temperatura ustawiona w trybie ręcznym
temperature set in manual mode
im manuellen Modus eingestellte Temperatur

Nastawa ręczna / Manual setting / Manuelle Einstellung

WAKACJE / HOLIDAY / URLAUB
temperatura ustawiona na zadaną liczbę dni
temperature set for the preset number of days
die Temperatur für die angegebene Anzahl von Tagen eingestellt

TIMER / TIMER / TIMER
temperatura ustawiona na zadany czas
temperature set for the set time
für die Sollzeit eingestellte Temperatur

Termostat wyłączony / Thermostat off / Thermostat AUS

W aktywnym trybie automatycznym miejsce ① pozostaje puste
Space ① remains empty when automatic mode is active
Im aktiven Automatikbetrieb bleibt die Stelle ① leer

② Tryby pracy / Operating mode / Betriebsart

Automatyczny, temperatury zgodnie z programem czasowym / Automatic, temperature according to the time program / Automatikbetrieb, Temperaturen nach dem Zeitprogramm

Automatyczny nieaktywny do następnej zmiany w programie czasowym / Automatic inactive until the next change to the time program / Automatikbetrieb, inaktiv bis zur nächsten Änderung im Zeitprogramm

Reczny, miejsce ② pozostaje puste / Manual, space ② remains empty / Handbetrieb, die Stelle ② bleibt leer

Czujnik temperatury zewnętrznej / External temperature sensor / Außenwärmesensor

Aktywny / Active / Aktiv

Nie podłączony / Not connected / nicht angeschlossen

Mierzona temperatura / Measured temperature / Gemessene Temperatur

Aktualny czas / Current time / Aktualny czas

Grzanie / Heating / Wärmen

Chłodzenie (opcja konfiguracji rozszerzonej) / Cooling (extended configuration option) / Kühlen (optional: erweiterte Konfiguration)

Żadana temperatura / Desired temperature / Solltemperatur

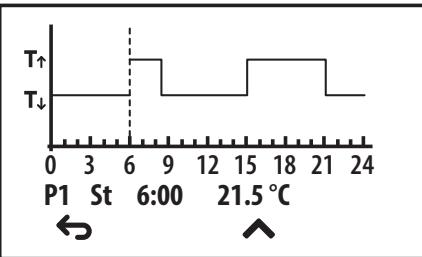
••• MENU ustawień termostatu / Thermostat settings MENU / MENÜ von Thermostateinstellungen

Blokada wejścia do menu. W celu zdjęcia blokady wejścia do menu, należy nacisnąć i przytrzymać jednocześnie wszystkie 4 przyciski / Menu entry lock. To remove the menu entry lock, press and hold all 4 buttons simultaneously / Eingangssperre für das Menü. Um die Menüeingangssperre aufzuheben, drücken und halten Sie alle 4 Tasten gleichzeitig gedrückt

↑ ręczne zwiększenie temperatury o 0,5°C / manual temperature increase by 0,5°C / manuelle Temperaturerhöhung um 0,5°C

↓ ręczne zmniejszanie temperatury o 0,5°C / manual temperature decrease by 0,5°C / manuelle Temperatursenkung um 0,5°C

⑪ ▲ Przelaczanie pomiędzy zapisanymi temperaturami KOMFORT i ECO. Długi naciśnięcie wyświetla wykres programu czasowego na dany dzień / Switching between the stored COMFORT and ECO temperatures. A long pressing displays the time program chart for the day / Umschaltung zwischen den gespeicherten KOMFORT- und ECO-Temperaturen. Durch langes Drücken wird das Zeitprogrammdiagramm für einen bestimmten Tag angezeigt


PIERWSZE URUCHOMIENIE / FIRST START-UP / ERSTINBETRIEBNNAHME

PL Po pierwszym podłączeniu termostatu do napięcia zasilającego, należy najpierw ustawić język w jakim będzie pracował termostat, oraz datę i godzinę.

EN After connecting the thermostat to the power supply for the first time, first set the language in which the thermostat will be operated, as well as the date and time.

DE Wenn Sie den Thermostat zum ersten Mal an das Stromnetz anschließen, stellen Sie zunächst die Sprache, in der der Thermostat betrieben wird, sowie das Datum und die Uhrzeit ein.

KALIBRACJA TEMPERATURY / TEMPERATURE CALIBRATION / TEMPERATURKALIBRIERUNG

PL Kalibrację wykonujemy przy użyciu zewnętrznego termometru przy montażu lub po dłuższym użytkowaniu regulatora, jeżeli temperatura pokojowa mierzona przez czujnik wewnętrzny lub zewnętrzny odbiega od rzeczywistej. Zakres regulacji: -9,0 do +9,9°C z dokładnością do 0,1°C.

EN The calibration is performed using an external thermometer during installation, or after longer use of the regulator, if the room temperature measured by the internal or external sensor differs from the actual temperature. Adjustment range: -9.0 to +9.9°C with an accuracy of 0.1°C.

DE Die Kalibrierung erfolgt mit einem externen Thermometer bei der Montage oder nach längerem Gebrauch des Reglers, wenn die vom internen oder externen Fühler gemessene Raumtemperatur von der tatsächlichen Temperatur abweicht. Einstellbereich -9,0 bis +9,9°C mit einer Genauigkeit von 0,1°C.

KONFIGURACJA ROZSZERZONA / EXTENDED CONFIGURATION / ERWEITERTE KONFIGURATION

PL Zeskanuj poniższy kod QR lub wpisz w przeglądarce www.kontakt-simon.pl....., aby uzyskać więcej informacji dotyczących ustawień oraz dodatkowych funkcjonalności termostatu.

EN Scan the QR code below or type in your browser: www.kontakt-simon.pl....., to get more information about the settings and additional functionalities of the thermostat.

DE Scannen Sie den unten stehenden QR-Code oder geben Sie ihn in Ihren Browser ein: www.kontakt-simon.pl....., für weitere Informationen über Einstellungen und zusätzliche Thermostatfunktionen.



Urządzenie przeznaczone jest do pracy ciągłej oraz podłączenia do instalacji stałej, która musi być zgodna z obowiązującymi normami i przepisami. / Obwód elektryczny, do którego podłączone jest urządzenie, musi być zabezpieczony bezpiecznikiem o prądzie zadziałania maks. 16 A. / Przed zainstalowaniem wyłącz bezpieczniki instalacji domowej. / Podłączenie powinno wykonywać osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje.

EN The device is designed for continuous operation and connection to a permanent installation. / The electric circuit to which the device is connected must be protected with a fuse with a breaking current of max. 16 A. / Before installing, switch off the fuses of the domestic installation. The connection should be made by a person with appropriate qualifications.

DE Das Gerät ist für den Dauerbetrieb und den Anschluss an eine ortsfeste Installation bestimmt, die den geltenden Normen und Vorschriften entsprechen muss. / Der Stromkreis, an den das Gerät angeschlossen ist, muss mit einer Sicherung mit einem maximalen Auslösestrom von 16 A abgesichert sein. / Vor der Installation schalten Sie die Sicherungen der Hausteilung aus. / Der Anschluss sollte von einer qualifizierten Person vorgenommen werden.

WARUNKI GWARANCJI

1. Spółka KONTAKT-SIMON SA z siedzibą w Czechowicach - Dziedzicach ul. Bestwińska 21, udziela na niniejszy wyrób 24 miesiące gwarancji, licząc od daty sprzedaży.

2. Gwarancja jest udzielana na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i na tym terytorium może być realizowana.

3. Gwarancji udziela się na sprawne działanie produktu.

4. Gwarancja nie są objęte uszkodzenia i wady powstałe na skutek niewłaściwego użytkowania.

5. Podstawą realizacji uprawnień z tytułu udzielonej gwarancji jest dowód zakupu produktu z danymi sprzedawcy i datą sprzedaży.

6. Kupującym przysługuje prawo bezpłatnej naprawy, a gdy naprawa jest niemożliwa, wymiany niesprawnych elementów lub wyrobu na taki sam lub równorzędny w przypadku zaprzestania produkcji reklamowanego elementu przez KONTAKT-SIMON S.A.

7. Czas realizacji: 14 dni od dnia dostarczenia wadliwego produktu do Producenta. Gwarancja udzielona na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zwiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rekompensatach i wadach rzeczy sprzedanej.

Więcej informacji znajdziesz na stronie: <https://www.kontakt-simon.com.pl/pl/Warunki-gwarancji.html>

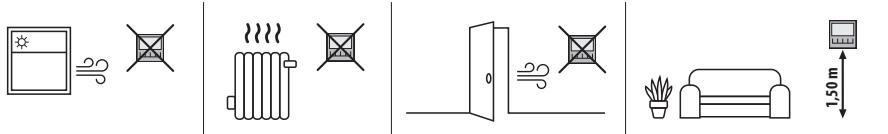
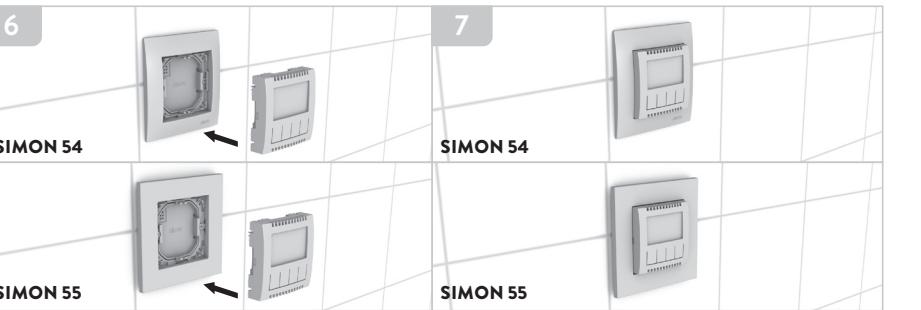
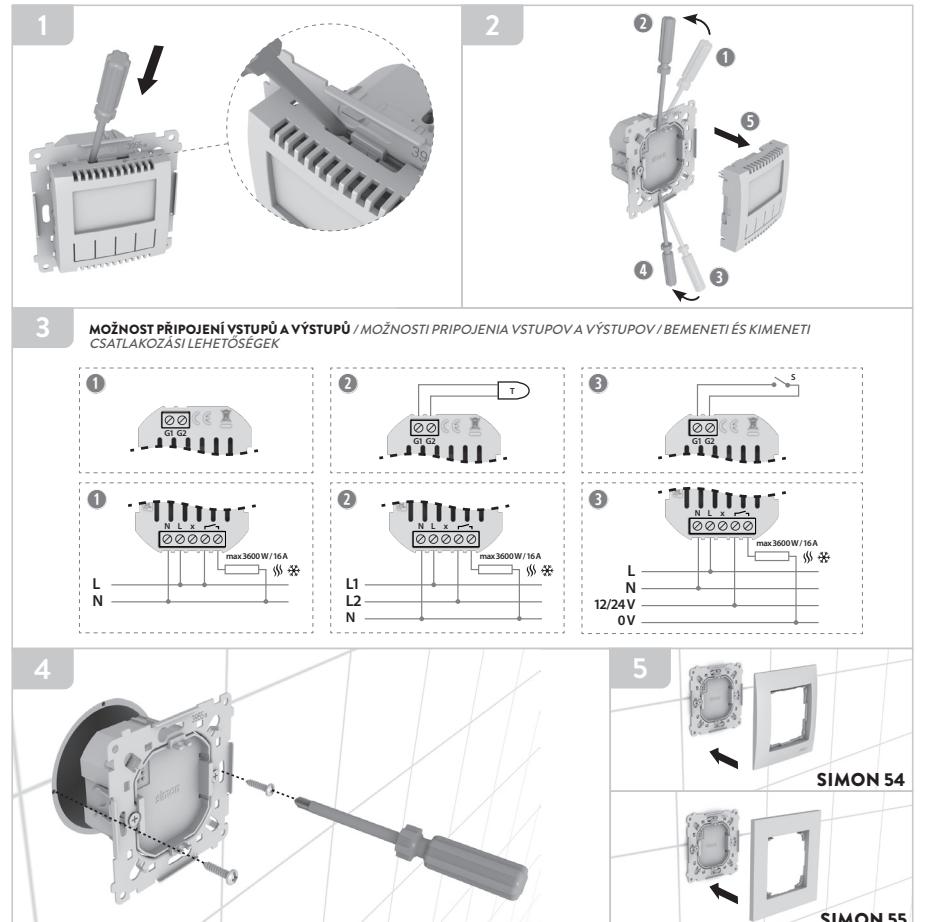
EN Warranty conditions available at: www.kontakt-simon.com/warranty.

DE Garantiebedingungen abrufbar unter: www.kontakt-simon.com.pl/warranty.

SIMON 54: DETD1A.01..
SIMON 55: TETD1A.01..
PROGRAMOVATELNÝ TERMOSTAT
PROGRAMOVATEĽNÝ TERMOSTAT
PROGRAMOZHATÓ TERMOSZTÁT
TECHNICKÉ ÚDAJE / TECHNICKÉ ÚDAJE / MŰSZAKI ADATOK

~230 V ± 10%	IP20	16 A/3600 W (AC1)	1x4 mm ² 2x2.5 mm ² max 7 mm	-	CE
--------------	------	-------------------	--	---	----

Prostredie Miesto Mérses tartományok	0°...+35°C
Rozsah nastavení Rozsah nastavenia Beállítás mérési tartomány	0°...+50°C
Přesnosť nastavení Přesnosť nastavenia Beállítás pontossági tartomány	0,5°C
Přesnosť měření Přesnosť měřenia Méresi pontosság	0,1°C

MONTÁZNÍ POKYNY / ODPORÚČANIA PRE INSTALÁCIU / SZERELÉSI AJÁNLÁSOK

NÁVOD K MONTÁŽI / NÁVOD NA MONTÁŽ / SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

POPIS / POPIS / LEÍRÁS

CZ Elektronický termostat s displejem slúži k regulácii teploty v obytných a kancelárskych prostorech. Termostat merí okolní teplotu pomocí vnútorného čísla a teplotu ďalšieho objektu (napr. podlahy) pomocí externé sondy (T), pokiaľ je pripojená. Termostat udržuje nastavenú teplotu na základe merača vznívnej alebo externého čísla v závislosti od nastavenia v menu. Kromé toho môže byť externí číslo konfigurované ako omezuvač teploty, napr. podlahy. Termostat ovládá bezpotenciálové výstupné relé, ktoré v režime vytápenia lze pripojiť ke kotli, termostatickým chladičom, elektrickému podlahovému vytápaniu atď., zatiaľ čo v režime chladienia k chladiacemu zariadeniu.

SK Elektronický termostat s displejom sa používa na reguláciu teploty v obytných a kancelárskych priestoroch. Termostat meria teplotu okolia pomocou vnútorného snímača a teplotu ďalšieho objektu (napr. podlahy) pomocou externej sondy (T), ak je pripojená. Termostat udržiava nastavenú teplotu na základe merača v závislosti od interného alebo externého snímača v závislosti od nastavenia v ponuke. Okrem toho môže byť externý snímač nakofigurovaný ako obmedzovač teploty, napr. pre podlahu. Termostat ovládá bezpotenciálové výstupné relé, ktoré môže byť v režime vykurovania pripojené ku kotli, termostatickým chladičom, elektrickému podlahovému kúreniu atď. a v režime chladienia k chladiacemu zariadeniu.

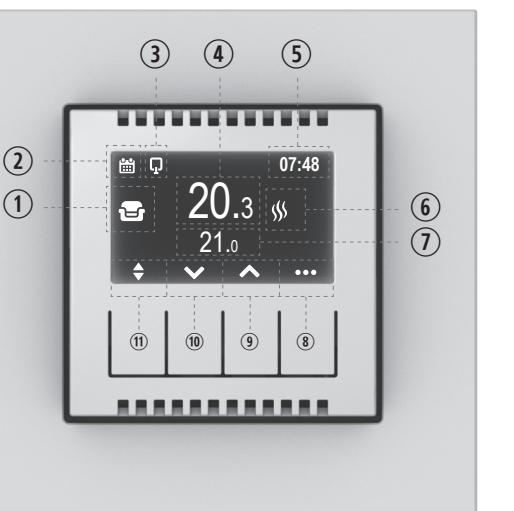
HU A kijelzővel ellátott elektronikus termosztát a lakó- és irodahelyiségek hőmérsékletének szabályozására szolgál. A termosztát a belső érzékelője alapján méri a helyiség hőmérsékletét vagy egy másik tárgy hőmérsékletét (pl. padló) egy külső szondán (T) keresztül, ha az csatlakoztatva van. Beállított üzemmód alapján a termosztát belső érzékelő által mért értékek segítségével biztosítja a kívánt hőmérsékletet a helyiségben. Továbbá a külső érzékelőt fel lehet használni hőmérséklet korlátozásnak pl. padlófűtésnél. A termosztát egy potenciálmentes kimeneti relével vezérel, amelyre a termosztat a vezérlés során a belső érzékelőt és a külső szonda vezérlését követi. A relé kapcsolódási ideje galvanikusan el van választva a tápcsatlakozótól és a külső szonda vezérlésétől.

PRINCIP FUNKOVÁNÍ / PRINCÍP FUNGOVANIA / MŰKÖDÉS ELV

CZ Teplota namárená vnitrním čidlem okolo termostatu nebo teplota namárená externím teplomním čidlem (sondu) se porovnává s požadovanou teplotou. S přihlednutím k nastaveným regulačním parametry termostat zapíná nebo vypíná výstupné relé, které ovládá zdroj vytápění nebo chlazení. Spínací kontakt relé je galvanicky oddelen od napájecích svorek a od svorek externí sondy nebo kontaktu.

SK Teplota nameraná vnitrním snímačom okolo termostatu alebo teplota nameraná vonkajším snímačom teploty (sondu) sa porovnáva s požadovanou teplotou. S ohľadom na nastavené parametre regulácie termostat zapína alebo vypína výstupné relé, ktoré riadi zdroj vykurovania alebo chladenia. Spínací kontakt relé je galvanicky oddelen od svorek napájania a od svorek externej sondy alebo kontaktu.

HU A belső érzékelő által a termosztát körül mért hőmérséklet, vagy a külső hőmérséklet érzékelő (szonda) által mért hőmérséklet összehasonlítsa kerül a kívánt hőmérséklettel. A beállított szabályozási paraméterek figyelembevételével a termosztát be- vagy kikapcsolja a fűtési vagy hűtési forrást vezérlő kimeneti relét. A relé kapcsolódási idője galvanikusan el van választva a tápcsatlakozótól és a külső szonda vezérlésétől.

DISPLEJ / DISPLAY / KIJELZŐ

1 Stav termostatu / Stav termostatu / A termosztát állapota
2 KOMFORT / KOMFORT / KOMFORT

teplota nastavená v ručnom režime

nastavenie teploty v manuálnom režime

hőmérséklet beállítása kézi üzemmódban

3 ECO / ECO / ECO

teplota nastavená v ručním režimu

nastavenie teploty v manuálnom režime

hőmérséklet beállítása kézi üzemmódban

4 DOVOLENÁ / PRÁZDNINY / SZABADSÁG FUNKCIÓ

teplota nastavená na požadovaný počet dní

teplota nastavená na určitý počet dní

hőmérséklet beállítása meghatározott számú napra

5 ČASOVÁČ / ČASOVÁČ / IDÓZÍTÓ

teplota nastavená pro požadovaný čas

teplota nastavená na požadovaný čas

hőmérséklet beállítása kézi üzemmódban

6 Termostat vypnutý / Termostat vypnutý / Termosztát kikapcsolva

V aktivnom automatickom režime je miesto ① prázdné

V aktívnom automatickom režime zostáva miesto ① prázdné

Automatikus üzemmódban üres marad a ① ikon

7 Ruční nastavení / Manuálne nastavenie / Kézi üzemmód

teplota nastavená na požadovaný počet dní

teplota nastavená na určitý počet dní

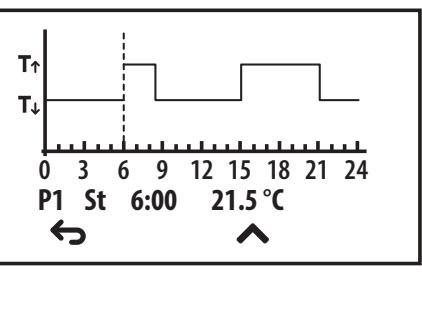
hőmérséklet beállítása meghatározott számú napra

8 Provozní režimy / Prevádzkový režim / Működési üzemmódok

9 ruční využívaní teploty o 0,5°C
manuálne využívanie teploty o 0,5°C
kézi módban hőmérséklet növelés 0,5 °C-kal

10 ruční znížení teploty o 0,5°C
manuálne zníženie teploty o 0,5°C
kézi módban hőmérséklet csökkenés 0,5 °C-kal

11 Přepínání mezi uloženými teplotami KOMFORT a ECO.
Dlouhým stisknutím zobrazíte časovou osu automatického režimu se spínacími body pro daný den / Prepiňanie medzi uloženými teplotami KOMFORT a ECO. Dlhým stlačením sa zobrazí časová osa automatického režimu s bodmi prepínania pre daný deň / Átváltás KOMFORT hőmérsékletről ECO hőmérsékletre és vissza. Hosszan megnyomva a gombot megjelenik az automatikus üzemmód a megfelelő napi hőmérsékleti értékekkel


PRVNÍ SPUŠTĚNÍ / PRVÉ SPUSTENIE / ELSŐ ÜZEMBE HELYEZÉS

CZ Po prvém pripojení termostatu k napájecímu napájetí nejdříve nastavte jazyk, ve kterém bude termostat pracovat, datum a čas.

SK Pri prvom spustení termostatu k napájaniu musíte najprv nastaviť jazyk, v ktorom bude termostat pracovať, a dátum a čas.

HU A termostát feszültségtől eltérően vezérelhető, amelyen a termostát működni fog, valamint a dátumot és az időt.

KALIBRACE TEPLOTY / KALIBRÁCIA TEPLOTY / HŐMÉRSÉKLET KALIBRÁLÁSA

CZ Kalibrace se provádí pomocí externího teploměru při montáži nebo po delším používání regulátoru, pokud se pokojová teplota namárená vnitřním čidlem liší od skutečné teploty. Rozsah nastavení: -9,9 až +9,9 °C s presností na 0,1 °C.

SK Kalibrácia sa vykonáva pomocou externého teplomeru počas inštalácie alebo po dlhom používaní regulátora, ak sa teplota v miestnosti namerá interným alebo externým snímačom odchýluje od skutočnej teploty. Rozsah nastavenia: -9,9 až +9,9 °C s presnosťou 0,1 °C.

HU A kalibrálás külön hőmérővel történik a telepítés során vagy a termostát hosszabb használata után, abban az esetben ha a belső vagy külső érzékelő által mért szabahőmérséklet eltér a valós hőmérséklettől. Beállítási tartomány: -9,9 és +9,9 °C között, 0,1 °C-os pontossággal.

ROZŠÍRENÁ KONFIGURÁCE / ROZŠÍRENÁ KONFIGURÁCIA / BŐVÍTETT KONFIGURÁCIÓ

CZ Nasadenie nízkej QR kódu alebo zadajte do prohľadu: www.kontakt-simon.pl/....., a získejte viac informácií o nastavení a dalších funkciách termostatu.

SK Nasadenie nižšie uvedeného kódu QR alebo ho zadajte do prehľadu: www.kontakt-simon.pl/....., kde nájdete ďalšie informácie o nastaveniach a ďalších funkciách termostatu.

HU További információkért olvassa be az alábbi QR-kódot, vagy írja be böngészőjébe: www.kontakt-simon.pl/..... a termostát beállítási és egyéb funkciókkal kapcsolatban.



CZ Označte ikonu a a kijelzőn, amelyre a termostat je účinný pro nepřetržitý provoz a připojení k pevné instalaci, která musí odpovídat platným normám a předpisům. /

SK Nasadenie ikony a a kijelzőn, amelyre a termostat je účinný na nepretržitú prevádzku a pripojenie k pevnej inštalácii, ktorá musí splňať platné normy a predpisy. / Elektrický obvod, ku ktorému je jednotka pripojená, musí byť chránený poistkou s maximálnym prúdom 16 A. / Pred inštaláciou vypnite poistky domácej inštalácie. / Pripojenie by mala vykonať kvalifikovaná osoba.

HU A készüléket folyamatos működére és rögzített csatlakozásra terveztek, amelynek meg kell felelnie az erre vonatkozó szabványoknak és előírásoknak. / Az elektromos hálózatot, amelyhez a készülék csatlakozik védeni kell max. 16 A kioldómáram bíztostékkal. / Telepítés előtt kapcsolja ki az otthoni elektromos hálózat biztosítékait. / A készülék üzembe helyezését csak szakképzett villanyzerelő végezheti el.

CZ Záruční podmínky dostupné na: www.kontakt-simon.com/warranty.

SK Záručné podmienky dostupné na: www.kontakt-simon.com/warranty.

HU A garanciális feltételek elérhetők: www.kontakt-simon.com/pl/warranty.