

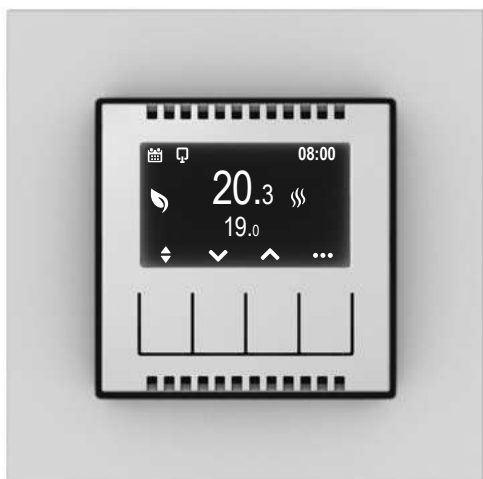
PL **TERMOSTAT PROGRAMOWALNY - INSTRUKCJA ROZSZERZONA** s.2

EN **PROGRAMMABLE THERMOSTAT - EXTENDED INSTRUCTIONS** s.12

CZ **PROGRAMOVATELNÝ TERMOSTAT - ROZŠÍŘENÝ NÁVOD** s.22

SK **PROGRAMOVATEĽNÝ TERMOSTAT - ROZŠÍŘENÝ NÁVOD** s.32

TERMOSTAT PROGRAMOWALNY - INSTRUKCJA ROZSZERZONA

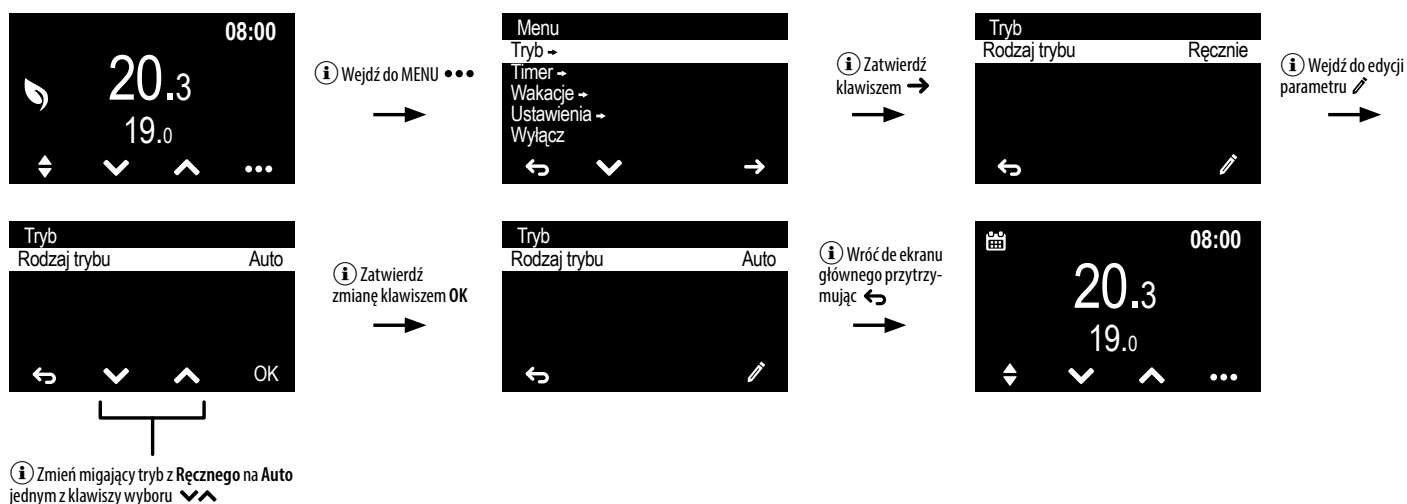


PORUSZANIE SIĘ PO MENU - Opis funkcji klawisza dla wyświetlanej ikony

...	Wejście do menu
∨∧	Wybór parametru
→	Przejdź dalej
✎	Edycja parametru
OK	Zatwierdzenie
←	Przejdź do poprzedniego ekranu Dłuższe przytrzymanie powoduje WYJŚCIE z dowolnego miejsca MENU do ekranu głównego
↕	Przełączenie pomiędzy zapisanymi temperaturami Komfort i ECO Dłuższe naciśnięcie wyświetla wykres programu czasowego na dany dzień

ⓘ Na wszystkich poziomach menu, jeśli w ciągu 30 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, urządzenie automatycznie powraca do ekranu głównego bez zmiany ustawionej wartości lub parametru

1. JAK ZMIENIĆ TRYB Z RĘCZNEGO NA AUTO?



2. JAK ZMIENIĆ WARTOŚCI TEMPERATUR TRYBU RĘCZNEGO (KOMFORT I ECO)?



3. JAK USTAWIĆ TIMER (TEMPERATURĘ NA ZADANY CZAS, NP. 20 MINUT)?

1. Main screen: 08:00, 20.3, 19.0

2. Menu: Tryb → Timer → Wakacje → Ustawienia → Wyłącz

3. Timer settings: Temperatura Komfort, 22.0°C, Czas GG:MM 0:10

4. Confirmation: Po zatwierdzeniu klawiszem OK ekran główny pojawi się automatycznie

5. Final screen: 08:00, 20.3, 19.0, 0:20

ⓘ Możliwość wyboru wartości temperatury ustawionej dla trybu **Komfort**, **ECO** lub **Ręcznie** (ręczne wprowadzanie wartości żądanej temperatury)

4. JAK USTAWIĆ TRYB WAKACJE (OBNIŻENIE TEMPERATURY NA WYJAZD)?

1. Main screen: 08:00, 20.3, 19.0

2. Menu: Tryb → Timer → Wakacje → Ustawienia → Wyłącz

3. Vacation settings: Od 26.08.23, Ilość dni 0, Temperatura 15.0°C

4. Confirmation: Po zatwierdzeniu klawiszem OK ekran główny pojawi się automatycznie

5. Vacation settings: Od 01.09.23 - 07.09.23, Ilość dni 7, Temperatura 18.0°C

6. Final screen: 08:00, 20.3, 18.0, STOP

ⓘ Pamiętaj o ustawieniu prawidłowej daty przed ustawieniem trybu **Wakacje**

ⓘ W dniu rozpoczęcia trybu **Wakacje** na ekranie pojawi się ikona . Aby zatrzymać program naciśnij **STOP** i zatwierdź

5. JAK WYŁĄCZYĆ TERMOSTAT?

1. Main screen: 08:00, 20.3, 19.0

2. Menu: Tryb → Timer → Wakacje → Ustawienia → Wyłącz

3. Confirmation: Po zatwierdzeniu klawiszem OK ekran główny pojawi się automatycznie

4. Final screen: 08:00, 20.3, power-off icon

6. JAK ZAŁĄCZYĆ TERMOSTAT GDY JEST WYŁĄCZONY?

1. Power-off screen: 08:00, 20.3, power-off icon

2. Menu: Tryb → Timer → Wakacje → Ustawienia → Włącz

3. Confirmation: Po zatwierdzeniu klawiszem OK ekran główny pojawi się automatycznie

4. Final screen: 08:00, 20.3, 19.0

7. JAK ZMIENIĆ PARAMETRY WYŚWIETLACZA (JASNOŚĆ, KONTRAST, TRYB CZUWANIA)?

1. Main screen: 08:00, 20.3, 19.0

2. Menu: Tryb → Timer → Wakacje → Ustawienia → Wyłącz

3. Display settings: Temperatura → Data i czas → Program czasowy → Wyświetlacz → Ekspert →

4. Confirmation: Po zatwierdzeniu klawiszem OK ekran główny pojawi się automatycznie

5. Display settings: Wyświetlacz, Jasność 50%, Kontrast 20, Tryb czuwania →

6. Final screen: 08:00, 20.3, 19.0

8. JAK USTAWIĆ PROSTY HARMONOGRAM?

Wybierz dzień tygodnia za pomocą klawiszy wyboru \downarrow/\uparrow i zatwierdź klawiszem OK.
 ⓘ Przerwana linia wskazuje aktualną godzinę w wybranym dniu

Wybierz godzinę za pomocą klawiszy wyboru \downarrow/\uparrow , w której ma być ustawiona temperatura i zatwierdź klawiszem OK.
 ⓘ Linia przerywana przesunie się w kierunku wybranej godziny

Wybierasz między ustawionymi temperaturami Komfort i ECO

Zatwierdź klawiszem OK
 ⓘ Prawidłowo dodany znacznik czasowy symbolizuje litera T

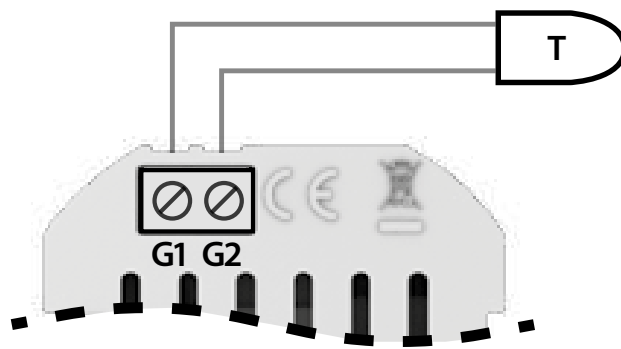
9. JAK SKOPIOWAĆ HARMONOGRAM DNIA NA INNY DZIEŃ ?

Wybierz dzień tygodnia który chcesz skopiować i przejdź dalej zatwierdzając klawiszem OK

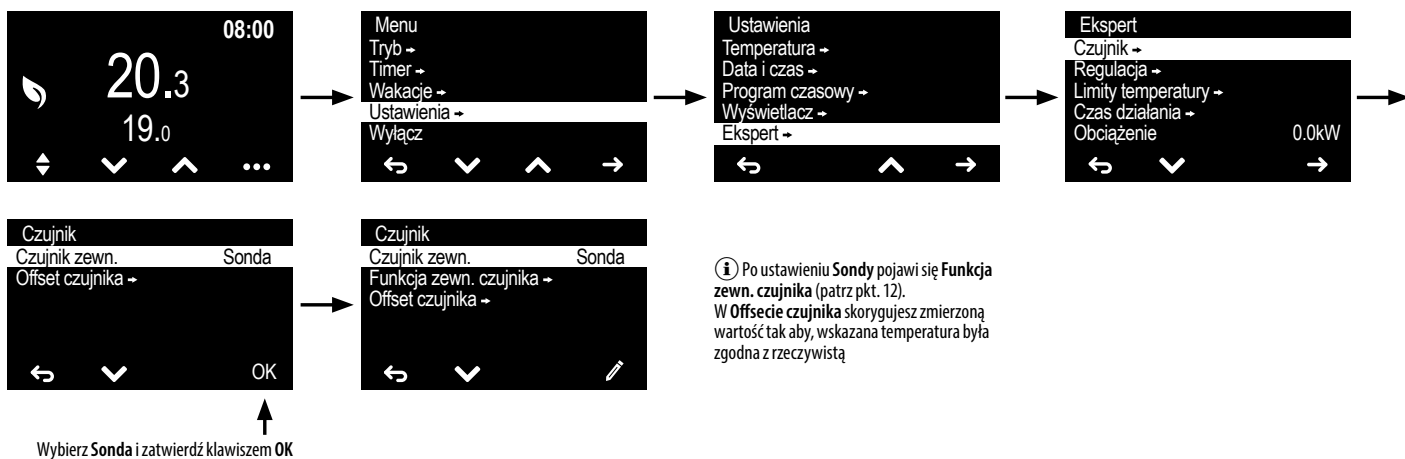
Przejdź dalej zatwierdzając klawiszem OK

W polu Nadpisz wybierz TAK i zatwierdź klawiszem OK

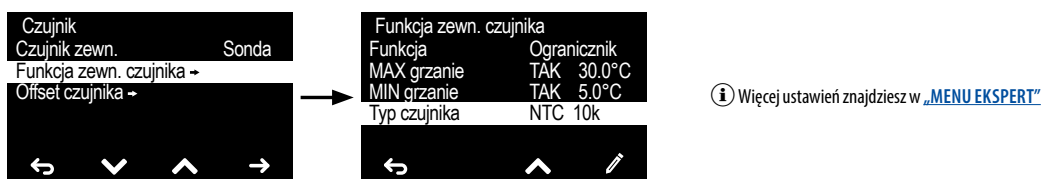
10. JAK PODŁĄCZYĆ SONDĘ ZEWNĘTRZNĄ?



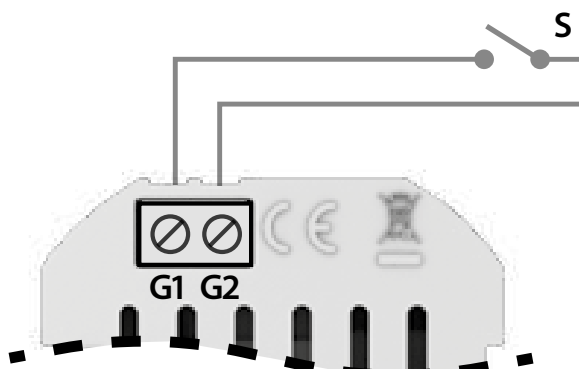
11. JAK USTAWIĆ SONDĘ W MENU?



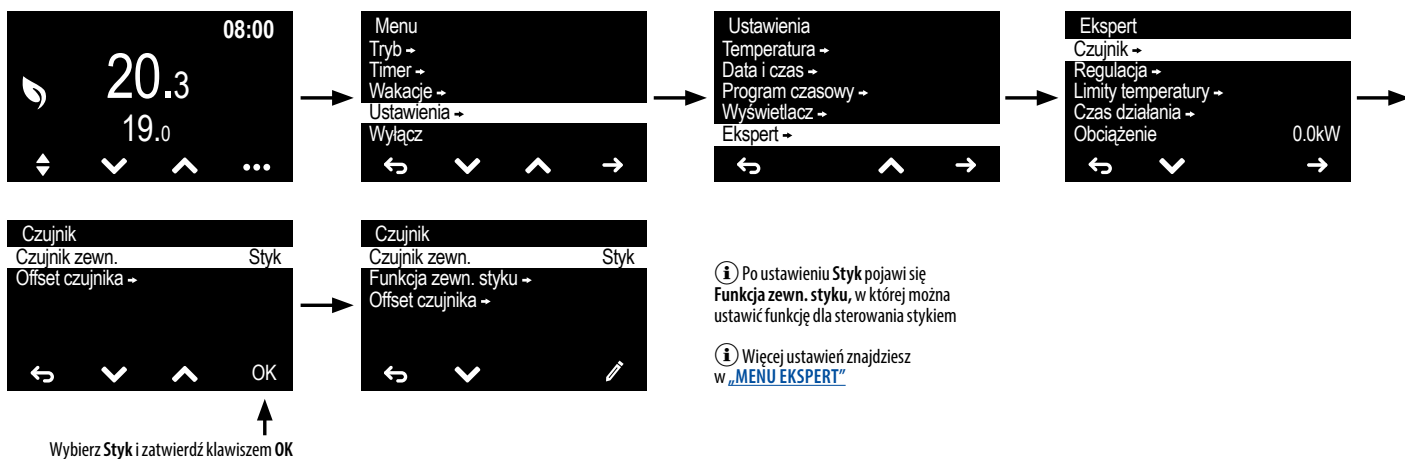
12. JAK USTAWIĆ PARAMETRY SONDY?



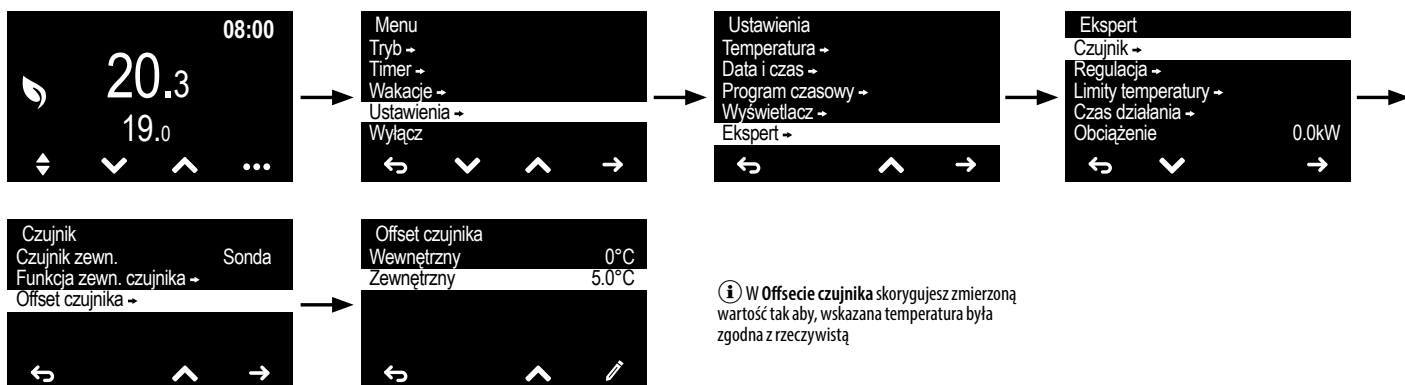
13. JAK PODŁĄCZYĆ STEROWANIE ZEWNĘTRZNE?



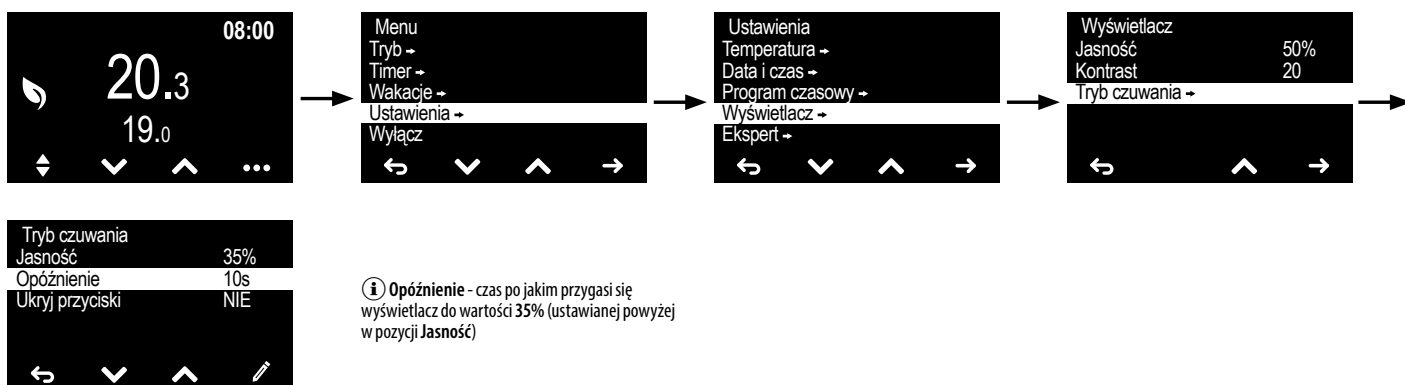
14. JAK USTAWIĆ STEROWANIE STYKIEM ZEWNĘTRZNYM W MENU?



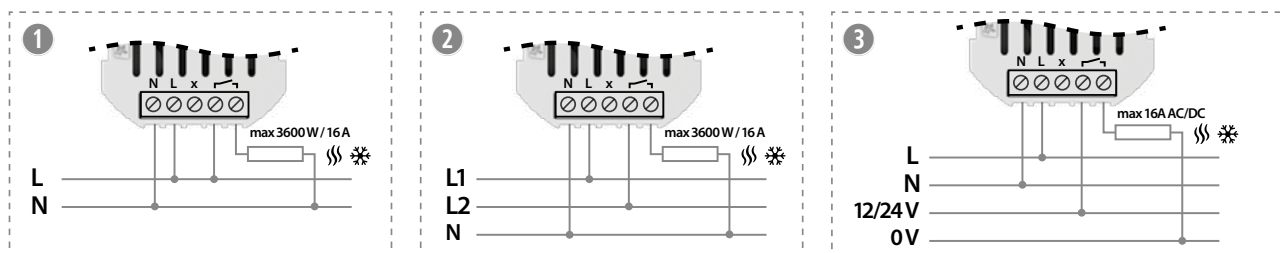
15. JAK SKORYGOWAĆ WSKAZANIA TEMPERATURY?



16. JAK USTAWIĆ OPÓŹNIENIE WYGASZENIA PODŚWIETLENIA EKRANU ?

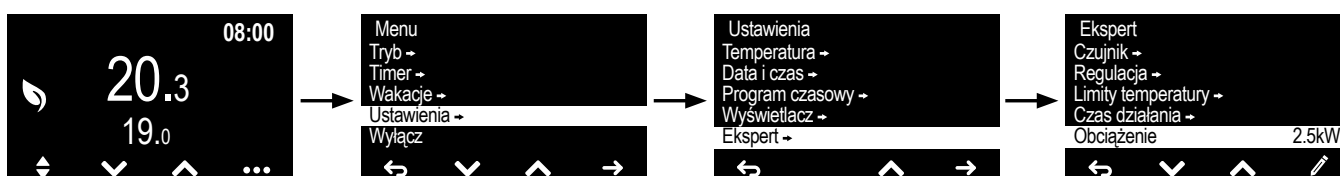


17. JAK PODŁĄCZYĆ TERMOSTAT DO SIŁOWNIKA W ROZDZIELACZU OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO?



18. JAK USTAWIĆ WARTOŚĆ MOCY PODŁĄCZONEGO URZĄDZENIA GRZEWczego (NP. MATA GRZEWcza O MOCY 2500W)?

① Obliczyć moc grzewczą z pomiaru poboru prądu po nagraniu się maty, która może różnić się od mocy podawanej przez producenta.



TRYB - WYBÓR I USTAWIENIA TRYBU PRACY TERMOSTATU





TIMER - USTAWIENIE TEMPERATURY NA ZADANY CZAS



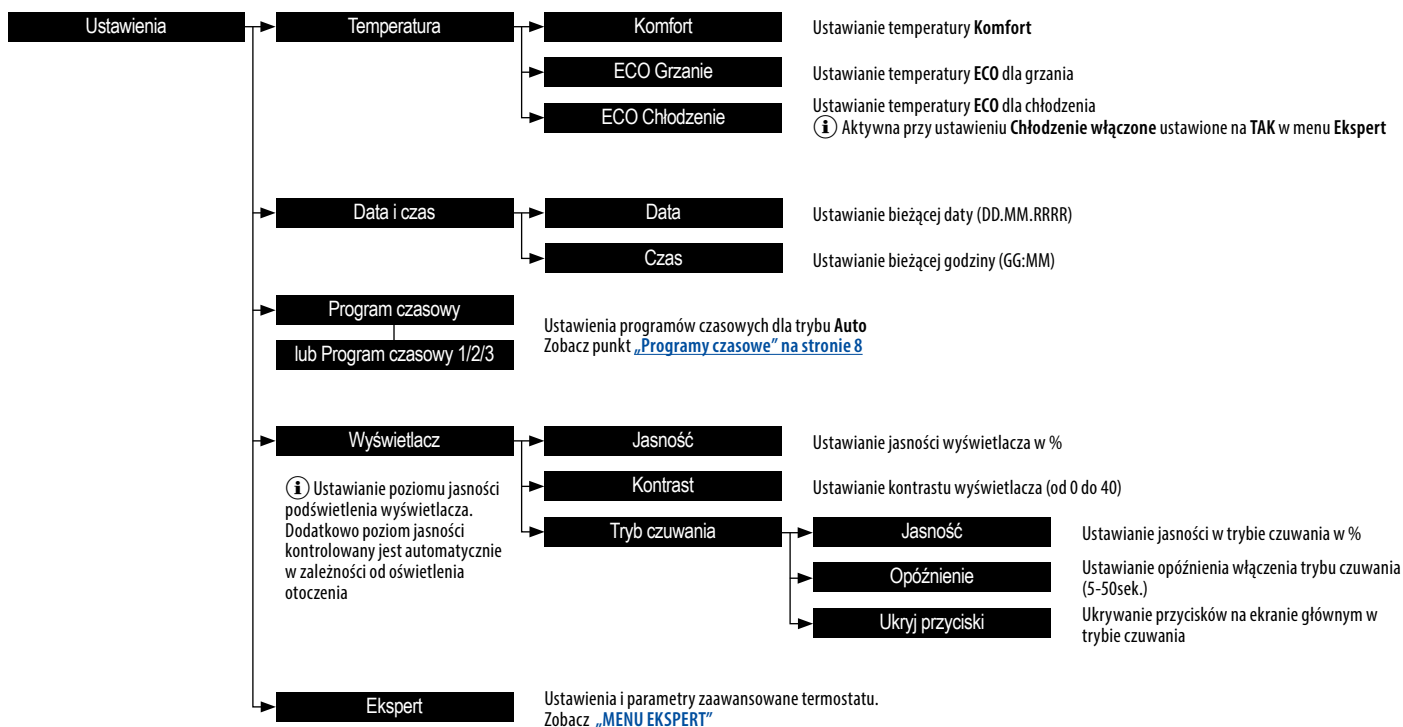
i Po potwierdzeniu ustawień zegar zostaje uruchomiony, na ekranie pojawi się ikona  wraz z odliczanym czasem. Po upływie ustawionego czasu termostat powraca do poprzedniego aktywnego trybu. Timer można anulować, naciskając przycisk wyboru trybu  lub naciskając jeden z przycisków  i  na ekranie głównym

WAKACJE - USTAWIENIE TEMPERATURY NA DŁUŻSZY OKRES (NP. URLOP)



i Po potwierdzeniu ustawień tryb **Wakacji** zostanie uruchomiony na zadany okres i na ekranie pojawi się ikona . Aby wyłączyć tryb **Wakacje** należy kliknąć przycisk **STOP** na ekranie głównym i zatwierdzić . Tryb **Wakacje** włącza się o godzinie 00:00 ustawionego dnia rozpoczęcia i wyłącza o godzinie 23:59 ostatniego dnia, powracając do trybu, który był aktywny w momencie włączenia trybu **Wakacje**

USTAWIENIA - MENU KONFIGURACYJNE TERMOSTATU



Wyłącz / Włącz

Po zaakceptowaniu, termostat zostaje wyłączony lub włączony. Po wyłączeniu na wyświetlaczu widoczna jest ikona  oraz mierzona temperatura. Termostat włączy grzanie jeśli temperatura spadnie poniżej ustawionej temperatury przeciw zamarzaniu (zobacz „**Temp. przeciw zamarz.**” na stronie 11 w menu **Ekspert**). Przy włączeniu termostat powraca do ostatniego aktywnego trybu, zobacz „**6. JAK ZAŁĄCZYĆ TERMOSTAT GDY JEST WYŁĄCZONY?**” na stronie 3

i W TRYBIE AUTO

Liczba programów czasowych: 1 podstawowy lub 3 zaawansowane
Liczba punktów czasowych dla każdego programu czasowego: 70
Znaczniki czasu ustawiane z krokiem co 5 min

i DO USTAWIENIŃ TEMPERATURY

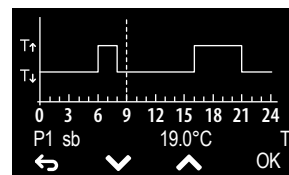
W trybie grzania temperatura **Komfort** nie może być niższa niż temperatura **ECO**, a temperatura **ECO** wyższa niż temperatura **Komfort**.
W trybie chłodzenia temperatura **Komfort** nie może być wyższa niż temperatura **ECO**, a temperatura **ECO** niższa niż temperatura **Komfort**.

PROGRAMY CZASOWE

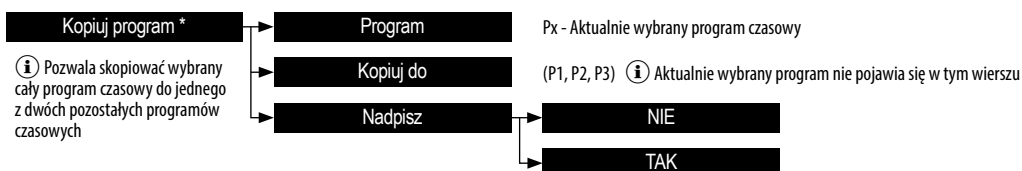
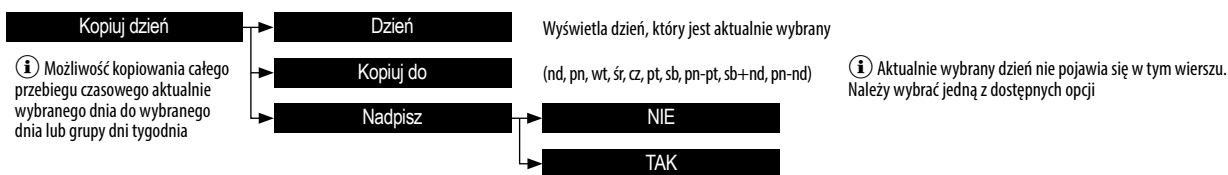
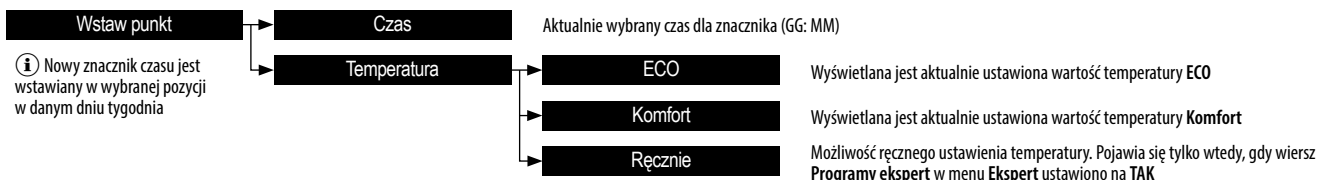
Przy ustawianiu programów czasowych dla trybu **Auto** wykorzystywana jest graficzna reprezentacja przebiegu czasowego temperatur w ciągu dnia, która pojawia się na wyświetlaczu po wybraniu funkcji **Program czasowy**.

Wykres przedstawia miejsca - znaczniki czasu, które przedstawiają zmiany temperatury w zależności od potrzeb użytkownika. Aby wstawić lub edytować istniejące znaczniki czasu, najpierw wybierz dzień tygodnia przyciskami **▲** i **▼**, dla którego zostanie wykonana zmiana. Aktualny dzień jest wstępnie ustawiony, ale można wybrać dowolny dzień tygodnia.

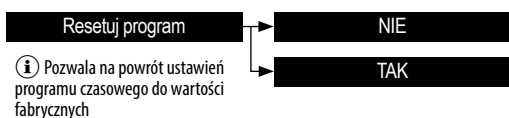
Po zatwierdzeniu wybranego dnia, przyciskami **▲** i **▼** wybierz miejsce na osi czasu, w którym znacznik czasu ma być edytowany lub w którym ma zostać wstawiony nowy znacznik czasu. Symbol **T** pojawia się na końcu linii, gdzie już istnieje znacznik. W miejscu istniejącego znacznika czasu kursor zatrzymuje się, nawet jeśli klawisz nadal jest wciśnięty.



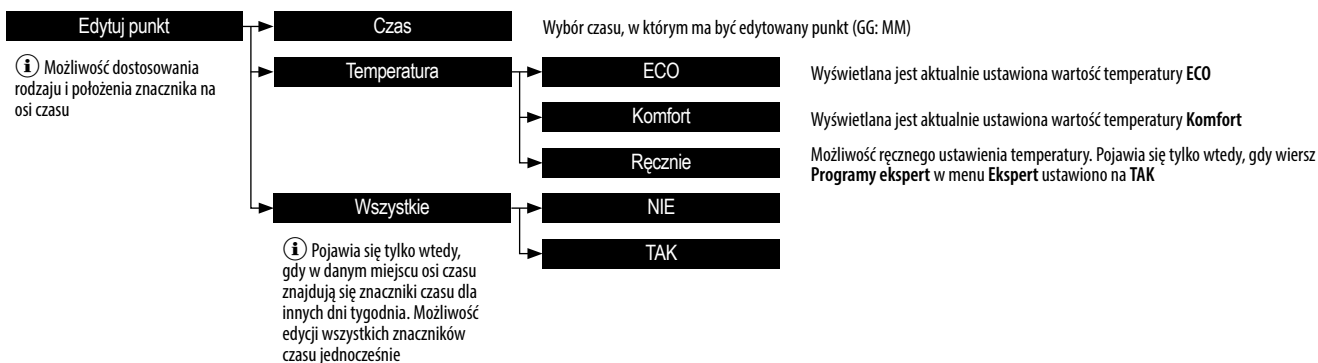
Po potwierdzeniu godziny w miejscu w którym aktualnie nie ma żadnego znacznika, pojawi się menu jak poniżej:

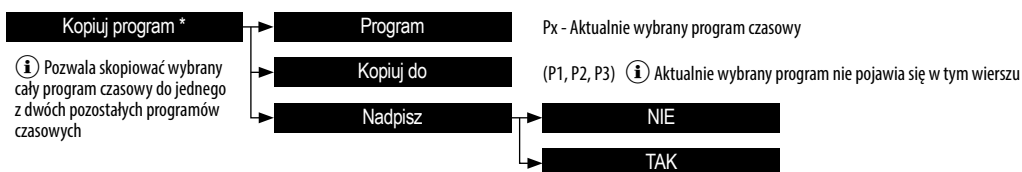
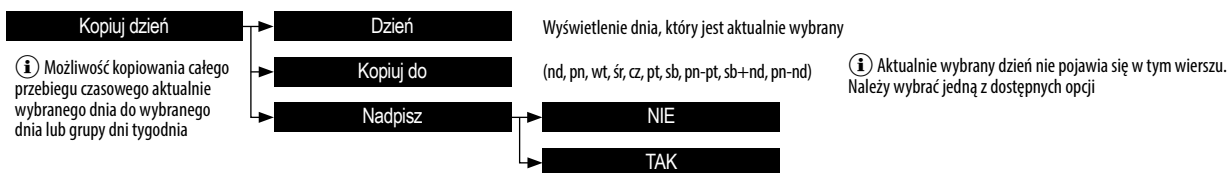
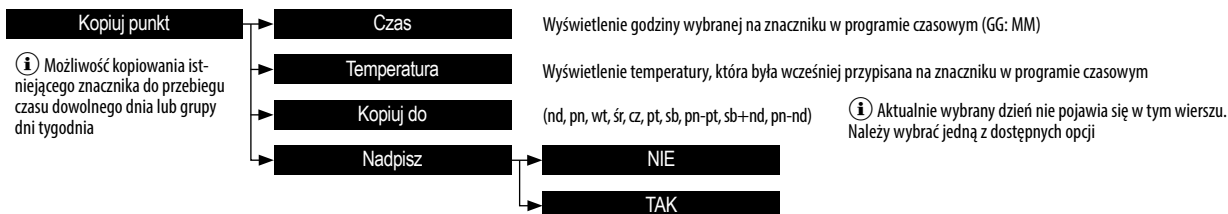
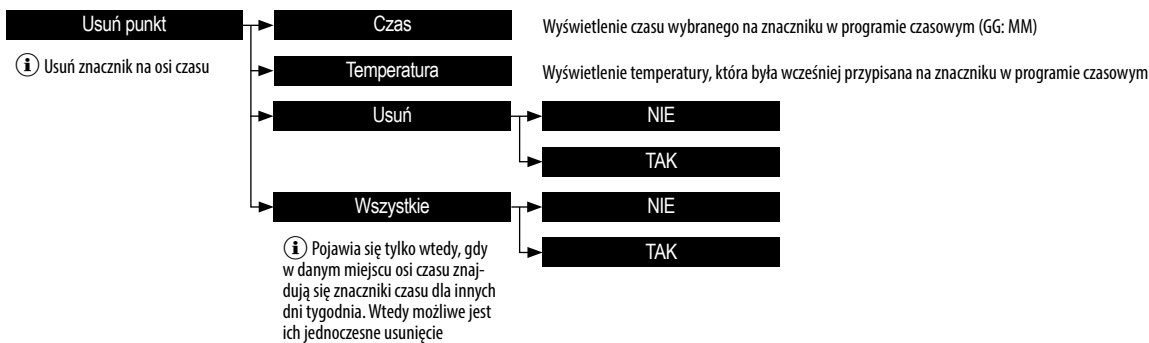


* **Kopiuj program** pojawia się tylko wtedy, gdy wiersz **Programy ekspert** w menu **Ekspert** ustawiono na **TAK**

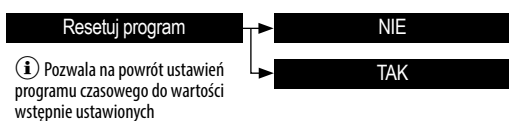


Po potwierdzeniu czasu w miejsce istniejącego znacznika czasu pojawi się:



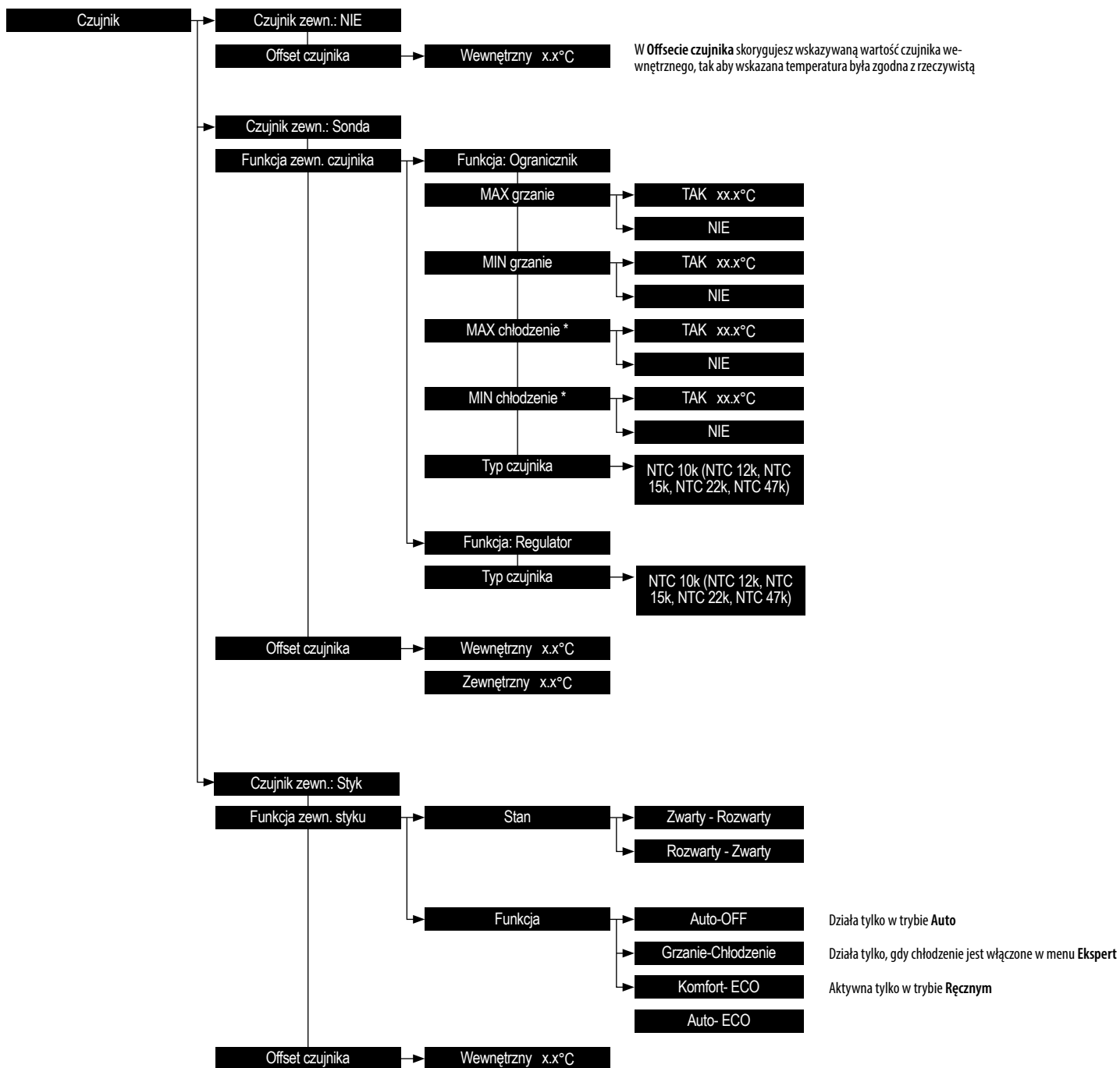


* **Kopiuj program** pojawia się tylko wtedy, gdy wiersz **Programy ekspert** w menu **Ekspert** ustawiono na **TAK**

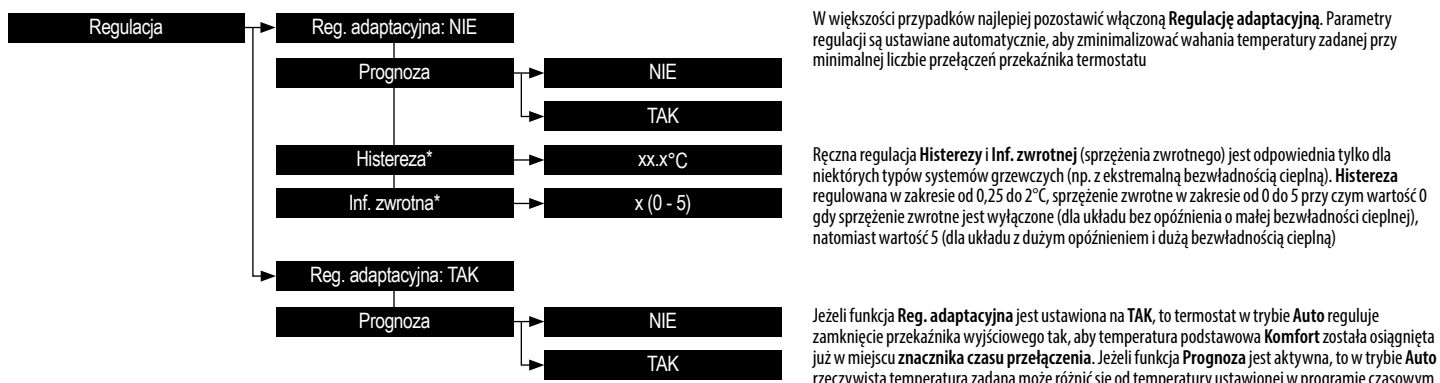


MENU EKSPERT


Pozwala ustawić funkcje i parametry termostatu oraz przywrócić ustawienia domyślne



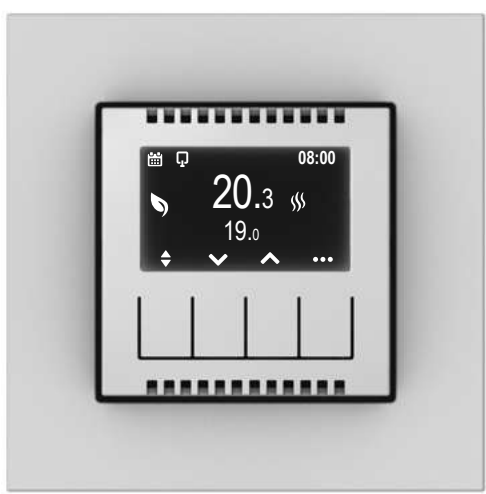
*Pojawia się tylko wtedy, gdy w menu Ekspert jest włączone chłodzenie



* Histereza i Inf.zwrotna (Sprężenie zwrotne) są wyświetlane tylko wtedy, gdy Reg. adaptacyjna jest ustawiona na NIE

Limit temperatury	Grzanie Tmax	xx.x°C	
	Grzanie Tmin	xx.x°C	
	Chłodzenie Tmin	xx.x°C	
	Chłodzenie Tmax	xx.x°C	
Czas działania	Grzanie ON	xx godzina	Jest to całkowita suma czasu przez jaki termostat grzał (jak długo przełącznik był zwarty)
	Czas grzania	xx godzina	Jest to całkowita suma czasu przez jaki termostat jest w funkcji grzania
	Zeruj czas grzania	NIE	Zeruje zliczony czas dla Grzanie ON i Czas grzania
		TAK	
	Chłodzenie ON	xx godzina	Jest to całkowita suma czasu przez jaki termostat chłodził (jak długo przełącznik był zwarty)
	Czas chłodzenia	xx godzina	Jest to całkowita suma czasu przez jaki termostat jest w funkcji chłodzenia
	Zeruj czas chłodzenia	NIE	Zeruje zliczony czas dla Chłodzenie ON i Czas chłodzenia
TAK			
Obciążenie	x.x kW	Wprowadzona wartość podłączonego obciążenia, która wpływa na dokładność pomiaru temperatury. Zakres 0-3.6kW	
Temp. przeciw zamarz.	xx.x°C	Termostat monitoruje ustawioną temperaturę przeciw zamarzaniu tylko gdy jest wyłączony (patrz punkt 5.) i ustawionym trybie grzania (patrz punkt TRYB)	
Programy ekspert	NIE	Jeden program czasowy z możliwością ustawienia temp. Komfort i ECO . Nie dostępne opcje rozszerzające funkcjonalności termostatu	
	TAK	Możliwość rozszerzenia do trzech programów czasowych, dla których można ustawić dowolną temperaturę do wyboru. Dostępne opcje rozszerzające funkcjonalność w wybranych miesiącach menu o których mowa w instrukcji	
Poziom blokady	NIE	Bez blokady ekranu	
	Ekspert	Blokuje dostęp do menu Ekspert	
	Menu	Blokuje dostęp do menu ustawień termostatu. Symbol  , który pojawi się na ekranie można anulować, naciskając i przytrzymując jednocześnie wszystkie przyciski aż ikona kłódki zniknie. Naciskając ponownie i przytrzymując jednocześnie wszystkie przyciski blokada aktywuje się a ikona kłódki pojawi się ponownie	
Chłodzenie włączone	NIE	Chłodzenie wyłączone	
	TAK	Przy ustawionym trybie chłodzenia Tryb → Funkcja → Chłodzenie funkcja termostatu zmienia się tak, że przełącznik wyjściowy zamyka się, jeśli temperatura zmierzona jest wyższa niż temperatura zadana	
Zabezp. zaworu	NIE	Wyłączone zabezpieczenie zaworu	
	TAK	Termostat zamyka wyjście na 3 minuty, jeśli od ostatniego włączenia wyjścia upłynęło więcej niż 168 godzin (7 dni)	
Odwrócone wyjścia	NIE		
	TAK	Jeżeli funkcja Odwrócone wyjścia jest ustawiona na TAK , to termostat w trybie grzania włączy przełącznik dopiero jeśli temperatura zmierzona będzie wyższa niż zadana. W trybie chłodzenia przełącznik załączy się dopiero jeśli temperatura mierzona spadnie poniżej zadanej temperatury. Ma zastosowanie do sterowania siłowników (zaworów) normalnie otwartych	
Auto. czas letni	NIE	Wyłączenie automatycznego przełączenia na czas letni. Możliwość ustawienia czasu ręcznie w menu Data i Czas	
	TAK	Włączone automatyczne przestawienie czasu z zimowego na czas letni	
Język	PL (EN,FR,DE,CZ,SK,HU)	Ustawienie języka w menu. Dostępne wersje językowe zależą od kraju w jakim produkt jest sprzedawany	
Ustawienia fabryczne	NIE		
	TAK	Po potwierdzeniu informacji na ekranie pojawi się zapytanie „ Razem z punktami czasowymi? ” przywracane są również domyślne ustawienia znaczników dodanych w Programach czasowych	

PROGRAMMABLE THERMOSTAT - EXTENDED INSTRUCTIONS

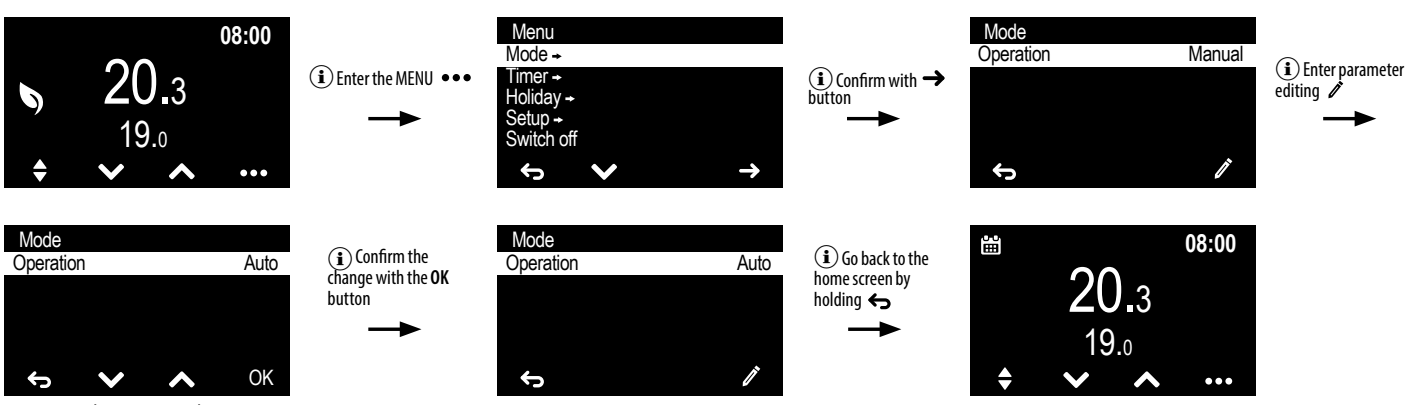


NAVIGATING THROUGH THE MENU - Description of the buttons function for the displayed icon

...	Entering the menu
∨∧	Parameter selection
→	Going further
✎	Editing a parameter
OK	Confirmation
←	Go to the previous screen Longer pressing causes EXIT from any place in the MENU to the main screen
↕	Switch between saved Comfort and ECO temperatures A long press displays the time program graph for the current day

ⓘ At all menu levels, if no button is pressed within 30 seconds, the device automatically returns to the main screen without changing the set value or parameter

1. HOW TO CHANGE THE MODE FROM MANUAL TO AUTO?



ⓘ Change the flashing mode from Manual into Auto one of the selection buttons ∨∧

2. HOW TO CHANGE THE TEMPERATURE VALUES OF MANUAL MODE (COMFORT AND ECO)?



3. HOW TO SET THE TIMER (TEMPERATURE FOR A SET TIME, E.G. 20 MINUTES)?

① Possibility to select the temperature value set for the **Comfort**, **ECO** or **Manual** modes (manual entry of the desired temperature value)

② After confirming with the OK button the home screen will appear automatically

4. HOW TO SET THE HOLIDAY MODE (LOWERING THE TEMPERATURE FOR A DEPARTURE)?

① Be sure to set the correct date before setting the **Holiday** mode

② On the day the **Holiday** mode starts icon will appear on the screen. To stop the program, press **STOP** and confirm with button

③ After confirming with the OK button the home screen will appear automatically

5. HOW TO TURN OFF THE THERMOSTAT?

① After confirming with the OK button the home screen will appear automatically

6. HOW TO SWITCH ON THE THERMOSTAT WHEN IT IS OFF?

① After confirming with the OK button the home screen will appear automatically

7. HOW TO CHANGE DISPLAY PARAMETERS (BRIGHTNESS, CONTRAST, STANDBY MODE)?

8. HOW TO SET A SIMPLE SCHEDULE?

Select the day of the week using the selection buttons \blacktriangledown \blacktriangleup and confirm with the **OK** button.
 ⓘ The dashed line indicates the current time on the selected day

Select the hour using the \blacktriangledown \blacktriangleup selection buttons at which the temperature is to be set and confirm with the **OK** button.
 ⓘ The dashed line will move towards the selected time

You choose between set **Comfort** and **ECO** temperatures

Confirm with the **OK** button
 ⓘ A correctly added timestamp is symbolized by a letter **T**

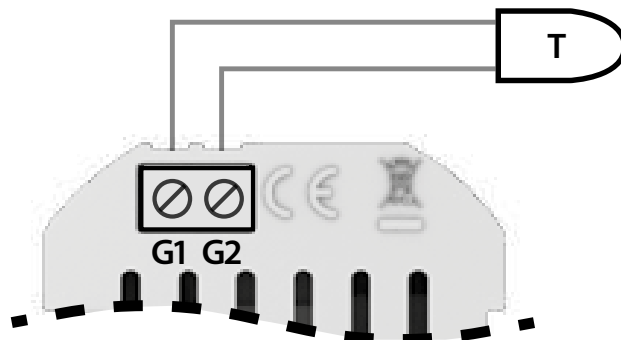
9. HOW TO COPY A DAY'S SCHEDULE TO ANOTHER DAY?

Select the day of the week you want to copy and proceed by confirming with the **OK** button

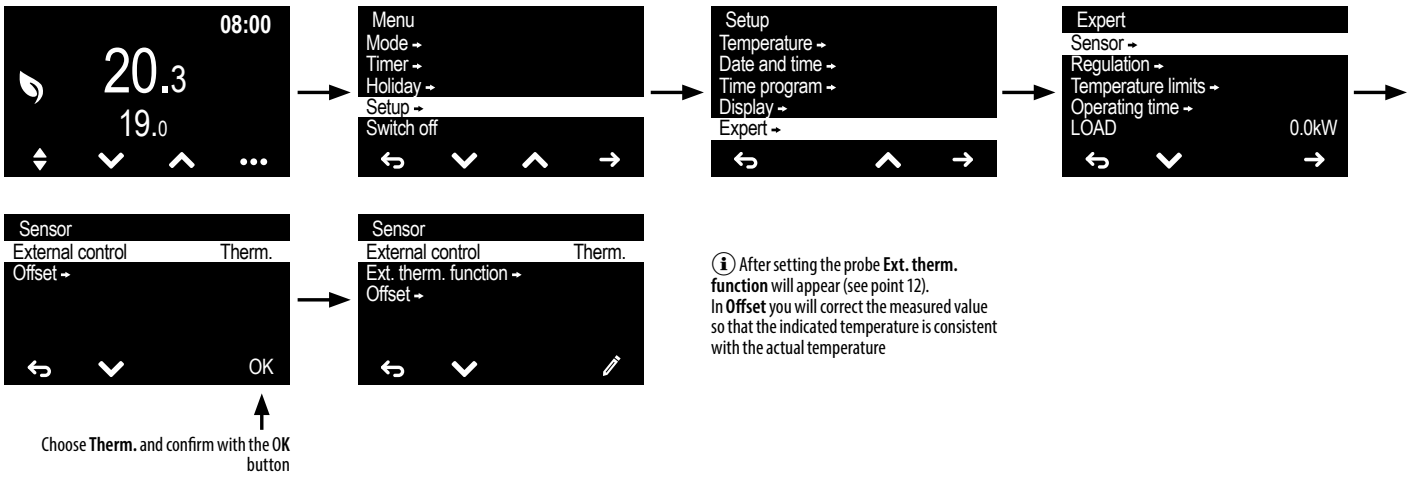
Continue by confirming with the **OK** button

In the **Overwrite** field, select **YES** and confirm with the **OK** button

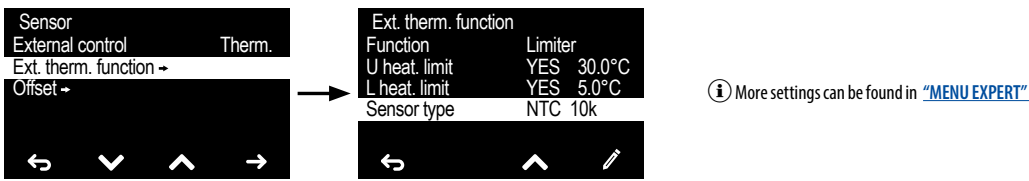
10. HOW TO CONNECT AN EXTERNAL PROBE?



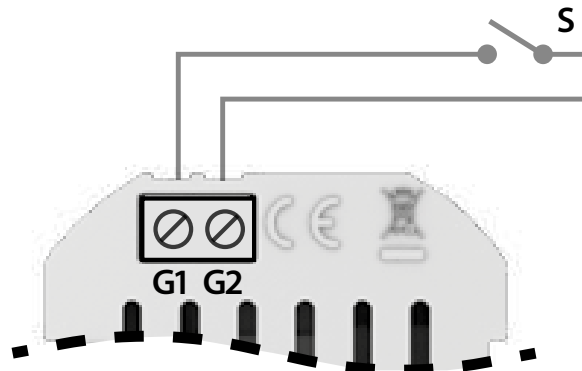
11. HOW TO SET THE PROBE IN THE MENU?



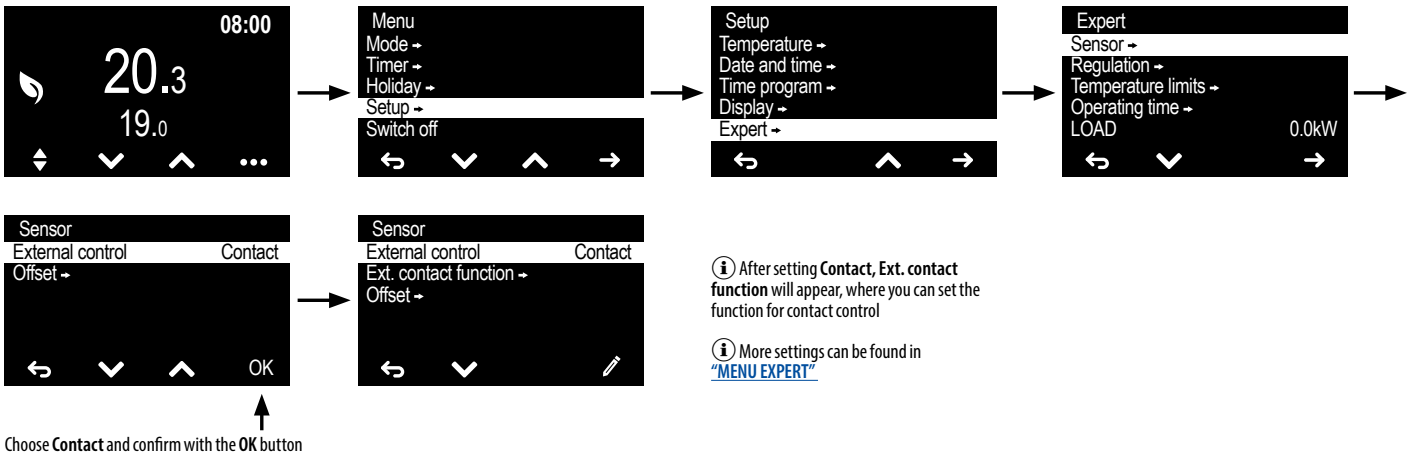
12. HOW TO SET THE PROBE PARAMETERS?



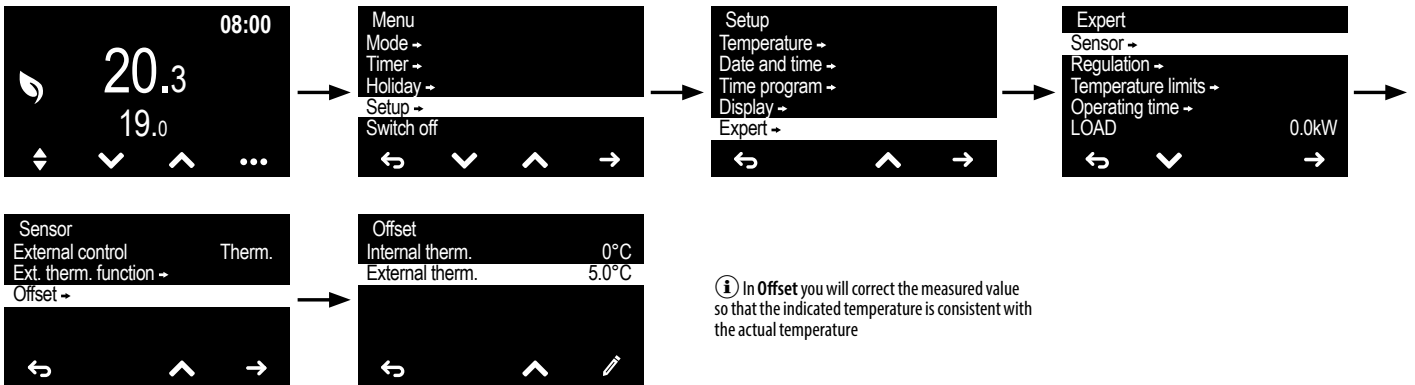
13. HOW TO CONNECT EXTERNAL CONTROL?



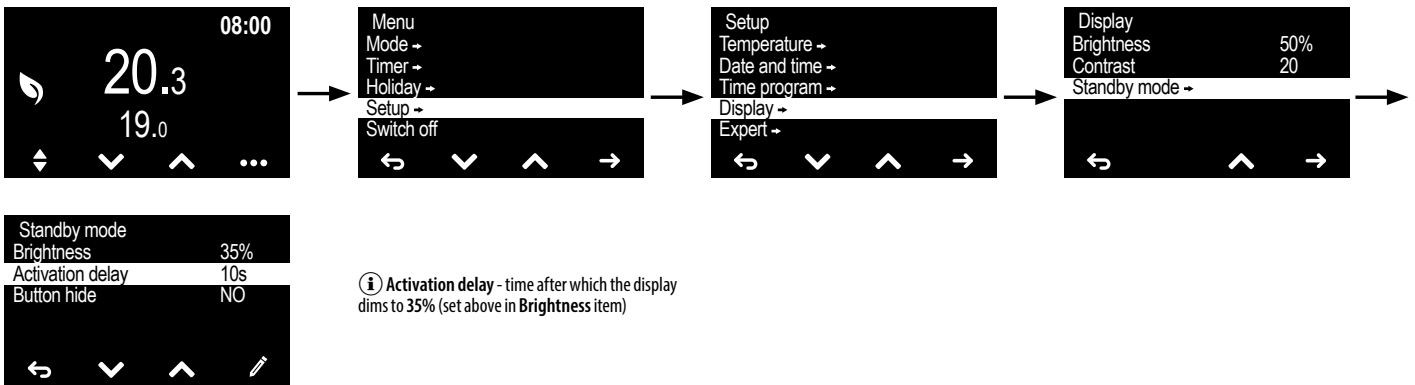
14. HOW TO SET EXTERNAL CONTACT CONTROL IN THE MENU?



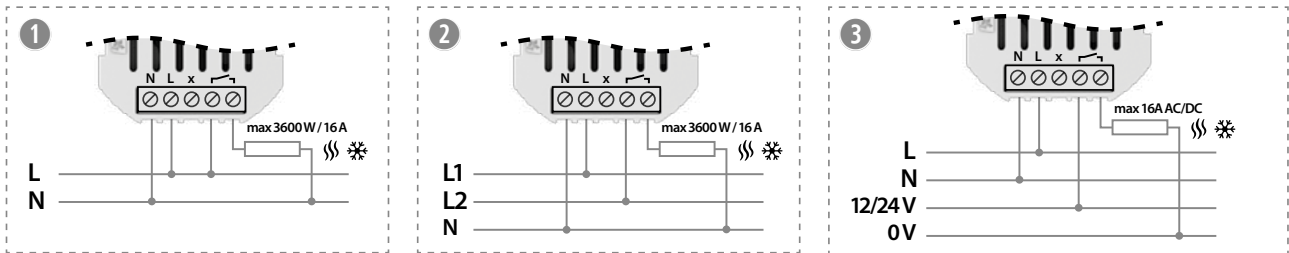
15. HOW TO CORRECT THE TEMPERATURE READINGS?



16. HOW TO SET THE SCREEN BACKLIGHT TURN OFF DELAY?

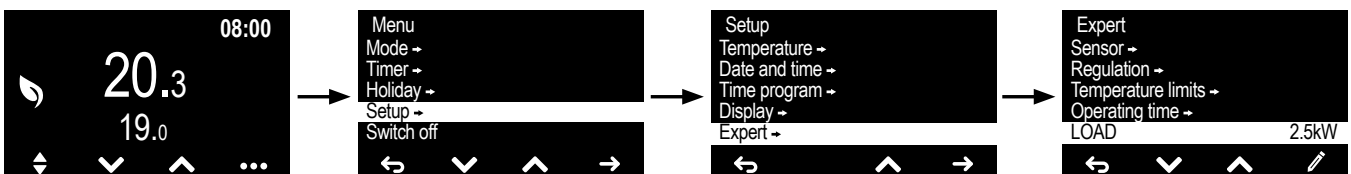


17. HOW TO CONNECT THE THERMOSTAT TO THE ACTUATOR IN THE FLOOR HEATING DISTRIBUTOR?

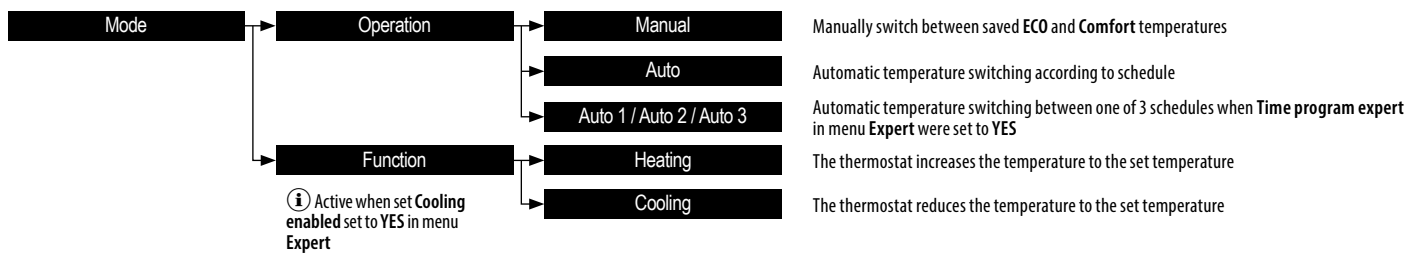


18. HOW TO SET THE POWER VALUE OF THE CONNECTED HEATING DEVICE (E.G. HEATING MAT WITH POWER OF 2500W)?

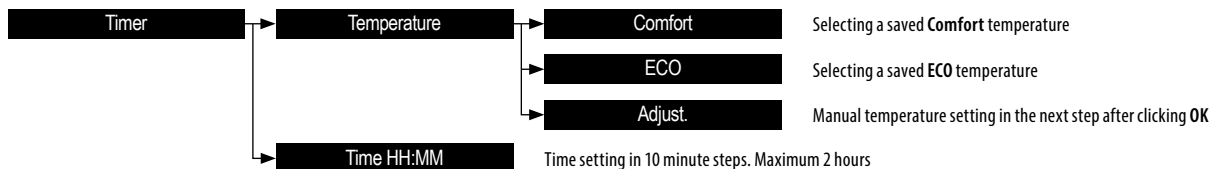
i Calculate the heating power by measuring the electricity consumption after the mat heats up, which may differ from the power provided by the manufacturer.



MODE - SELECTING AND SETTING THE THERMOSTAT OPERATING MODE

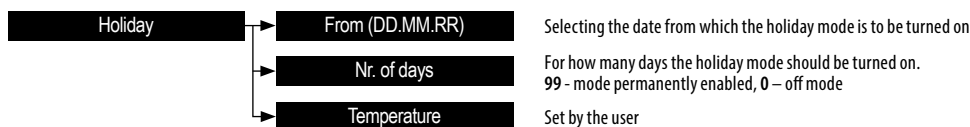


TIMER - SETTING THE TEMPERATURE FOR A SET TIME



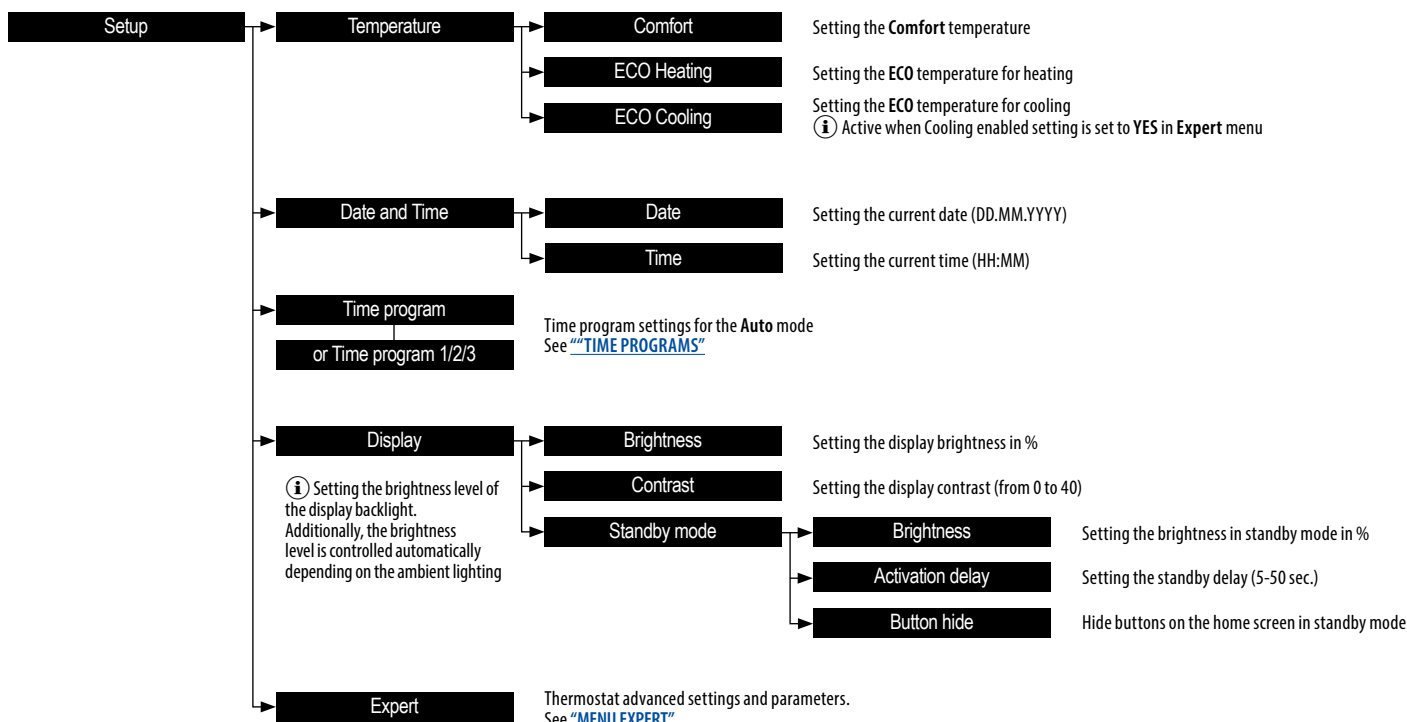
i After confirming the settings, the clock starts and the icon appears on the screen along with the countdown time. After the set time has passed, the thermostat returns to the previous active mode. **Timer** can be canceled by pressing the mode select button or pressing one of the and buttons on the home screen

HOLIDAY - SETTING THE TEMPERATURE FOR A LONGER PERIOD (E.G. HOLIDAY)



i After confirming the settings **Holiday** mode will be launched for the specified period and the icon will appear on the screen. To turn off the **Holiday** mode click the **STOP** button on the home screen and confirm with button. **Holiday** mode turns on at 00:00 on the set start day and turns off at 23:59 on the last day, returning to the mode that was active when the **Holiday** mode was turned on

SETUP - THERMOSTAT CONFIGURATION MENU



Switch off / Switch on Once accepted, the thermostat is turned off or on. After turning it off, the icon and the measured temperature are visible on the display. The thermostat will turn on the heating if the temperature drops below the set antifreeze temperature (see ["Antifreeze temp."](#) in the **Expert** menu). When turned on, the thermostat returns to the last active mode, see ["6. HOW TO SWITCH ON THE THERMOSTAT WHEN IT IS OFF?"](#)

i IN AUTO MODE
Number of time programs: 1 basic or 3 advanced
Number of time points for each time program: 70
Timestamps set every 5 minutes

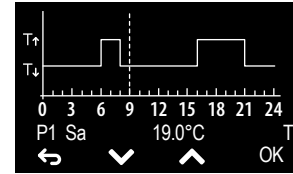
i FOR TEMPERATURE SETTINGS
In heating mode, **Comfort** temperature cannot be lower than the **ECO** temperature and the **ECO** temperature cannot be higher than the **Comfort** temperature.
In cooling mode, **Comfort** temperature cannot be higher than the **ECO** temperature and the **ECO** temperature cannot be lower than the **Comfort** temperature

TIME PROGRAMS

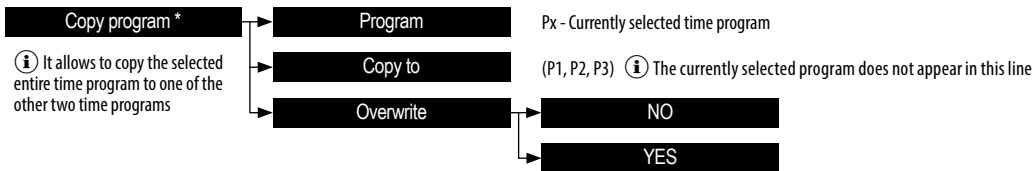
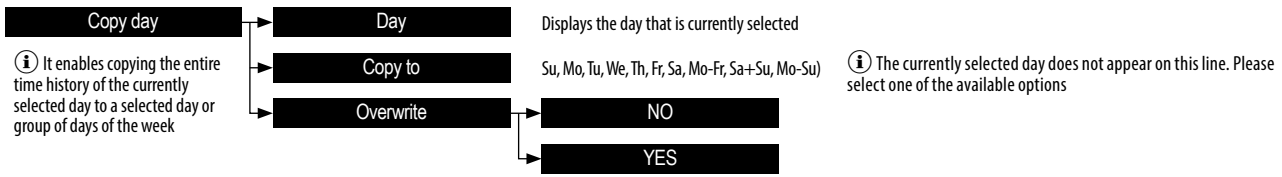
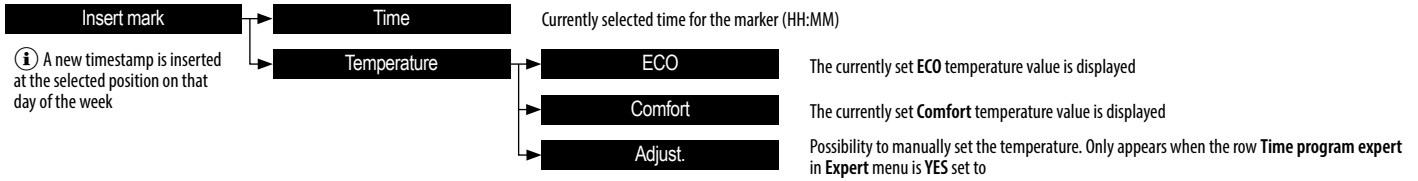
When setting time programs for the **Auto** mode, a graphic representation of the time course of temperatures during the day is used, which appears on the display after selecting the **Time program** function.

The graph shows places - time stamps that show temperature changes depending on the user's needs. To insert or edit existing timestamps, first select the day of the week using the **▲** and **▼** buttons for which the change will be made. The current day is preset, but you can select any day of the week.

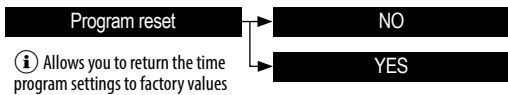
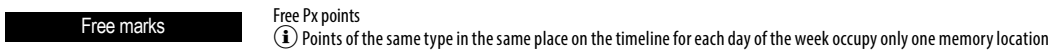
After confirming the selected day, use the **▲** and **▼** buttons to select the place on the timeline where the time stamp is to be edited or where a new time stamp is to be inserted. The **T** symbol appears at the end of a line where a marker already exists. The cursor stops at the existing timestamp, even if the button is still pressed.



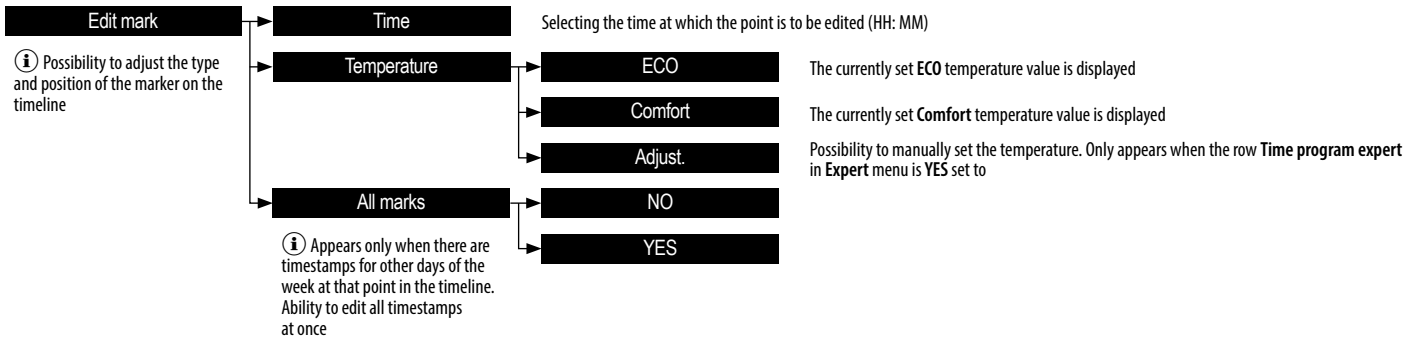
After confirming the time in a place where there is currently no marker, the menu below will appear:

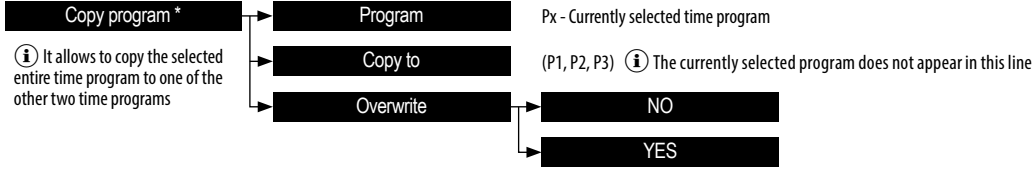
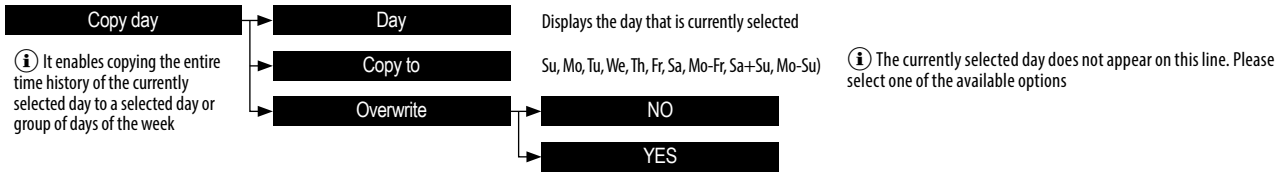
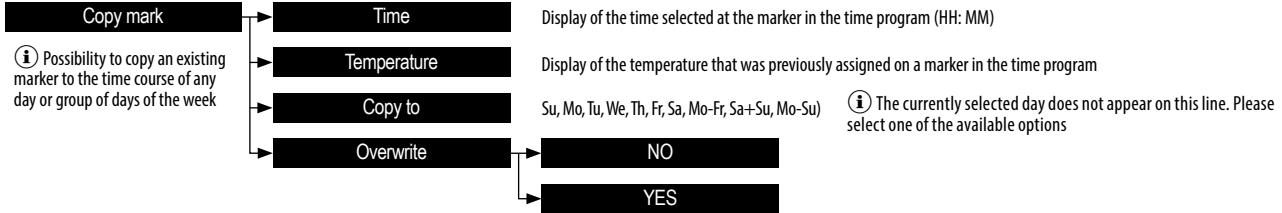
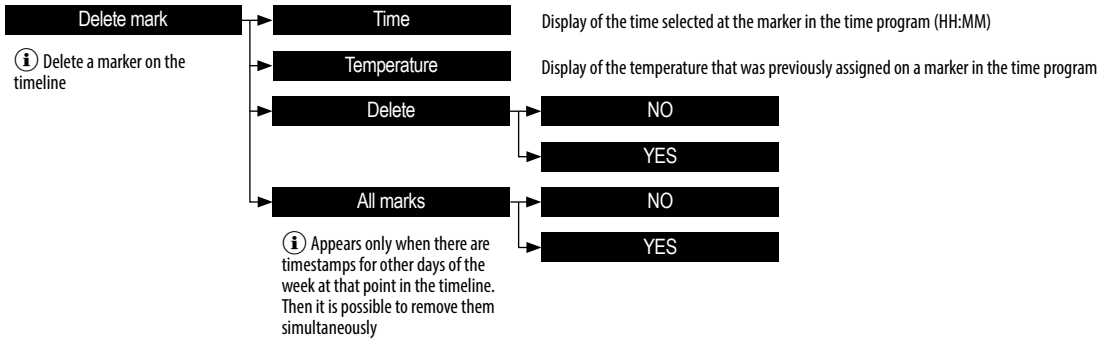


* **Copy program** only appears when the **Time program expert** line in **Expert** menu is set to **YES**

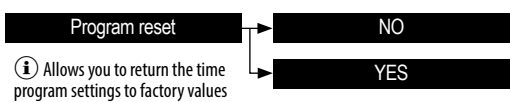
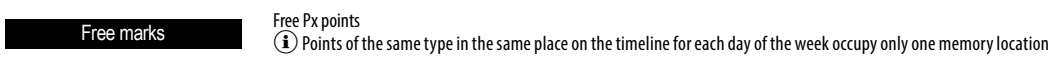


After confirming the time, the following will appear instead of the existing timestamp:



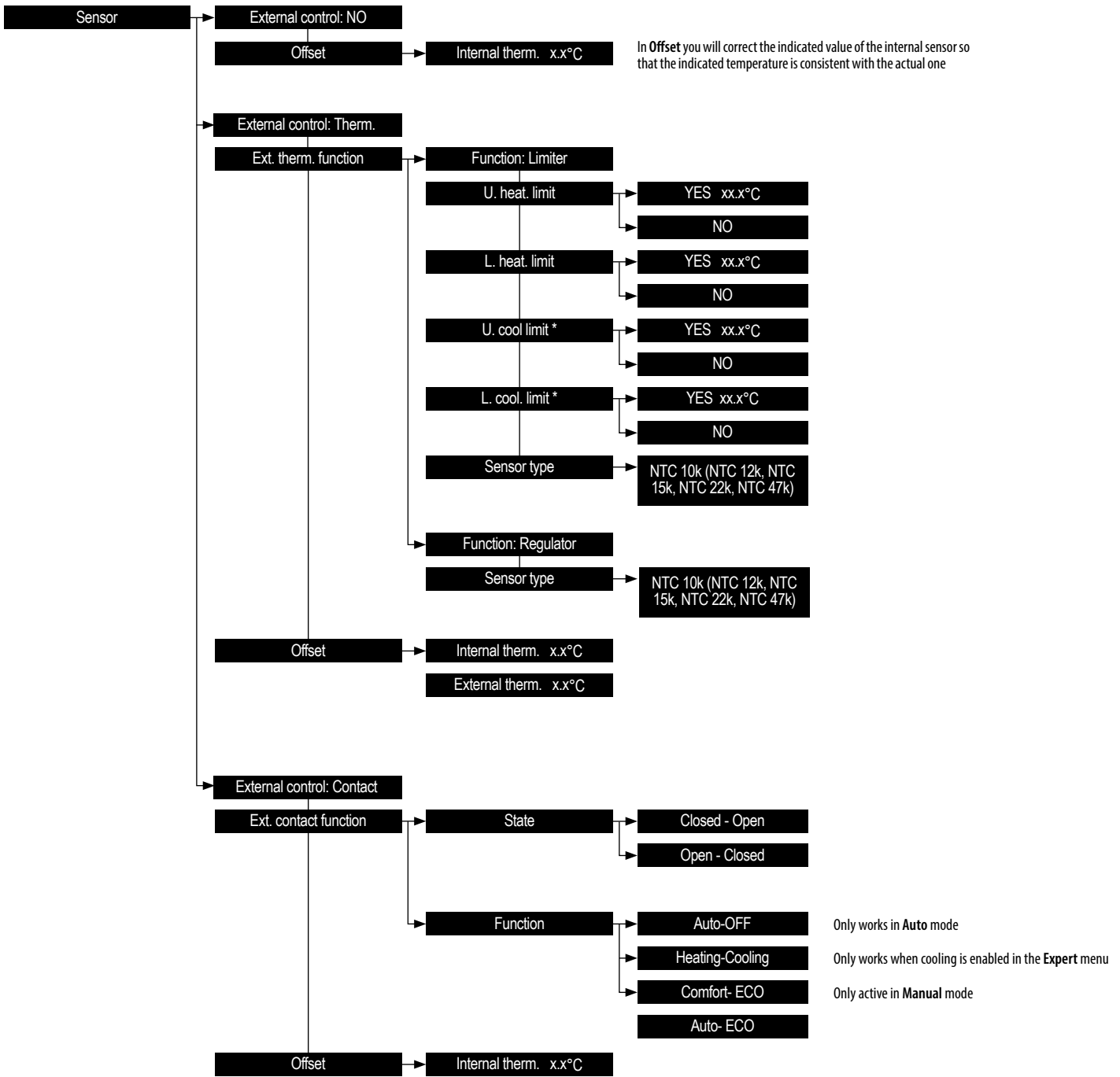


* Copy program only appears when the Time program expert line in Expert menu is set to YES



MENU EXPERT

It allows you to set the thermostat's functions and parameters and restore the default settings



In **Offset** you will correct the indicated value of the internal sensor so that the indicated temperature is consistent with the actual one

Only works in **Auto** mode
 Only works when cooling is enabled in the **Expert** menu
 Only active in **Manual** mode





* Only appears when in the **Expert** menu cooling is on

In most cases it is best to leave it on **Adaptive regulation**. Regulation parameters are set automatically to minimize fluctuations in the set temperature with a minimum number of thermostat relay switchings.

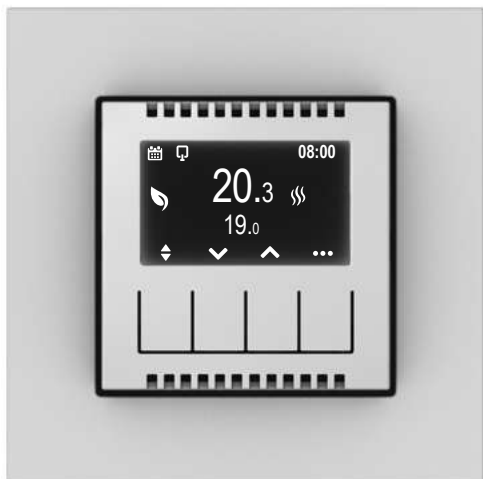
Manual adjustment of **Hysteresis** and **Feedback** is only suitable for certain types of heating systems (e.g. with extreme thermal inertia). **Hysteresis** is adjustable in the range from 0.25 to 2°C, feedback in the range from 0 to 5, with the value 0 when the feedback is turned off (for a system without delay with low thermal inertia), and the value 5 (for a system with high delay and high thermal inertia)

If **Adaptive regulation** is set to **YES**, the thermostat in **Auto** mode regulates the closing of the output relay so that the base **Comfort** temperature has been achieved already at the location of the **switching time marker**. If **Prediction** function is active, it is in **Auto** mode the actual set temperature may differ from the temperature set in the time program

* **Hysteresis** and **Feedback** are only displayed when **Adaptive regulation** is set to **NO**

Temperature limits	Heating Tmax	xx.x°C	
	Heating Tmin	xx.x°C	
	Cooling Tmin	xx.x°C	
	Cooling Tmax	xx.x°C	
Operating time	Heating ON	xx hour	This is the total amount of time the thermostat was heating (how long the relay was closed)
	Heating mode tot.	xx hour	This is the total amount of time the thermostat is in the heating function
	Heating reset	NO	Resets the counted time for Heating ON and Heating mode tot.
		YES	
	Cooling ON	xx hour	This is the total amount of time the thermostat has been cooling (as long the relay has been closed)
	Cooling mode tot.	xx hour	This is the total amount of time the thermostat is in the cooling mode
	Cooling reset	NO	Resets the counted time for Cooling ON and Cooling mode tot.
YES			
LOAD	x.x kW	The entered value of the connected load, which affects the accuracy of the temperature measurement. Range 0-3.6kW	
Antifreeze temp.	xx.x°C	The thermostat monitors the set antifreeze temperature only when it is turned off (see point 5) and set heating mode (see point MODE)	
Time program expert	NO	One time program with the ability to set the Comfort and ECO temperature.. No options available to expand the thermostat's functionality	
	YES	Possibility of expanding to three time programs for which you can set any temperature of your choice. Available options extending functionality in selected menu items referred to in the manual	
Lock level	NO	No screen lock	
	Expert	Blocks access to the Expert menu	
	Menu	Blocks access to the thermostat settings menu. The  symbol that appears on the screen can be canceled by pressing and holding all buttons at the same time until the lock icon disappears. By pressing and holding all buttons again at the same time, the lock is activated and the padlock icon will appear again	
Cooling enabled	NO	Cooling off	
	YES	When cooling mode is set    the thermostat function changes so that the output relay closes if the measured temperature is higher than the set temperature	
Valve protection	NO	Valve protection disabled	
	YES	The thermostat closes the output for 3 minutes if more than 168 hours (7 days) have passed since the output was last turned on.	
Output inversion	NO		
	YES	If Output inversion function is set to YES , then the thermostat in heating mode will turn on the relay only if the measured temperature is higher than the set temperature. In cooling mode, the relay will turn on only when the measured temperature drops below the set temperature. It is used to control normally open actuators (valves).	
Auto summer time	NO	Disabling automatic switching to summer time. Possibility to set the time manually in the Date and Time menu	
	YES	Automatic time change from winter to summer time enabled	
Language	EN (PL,FR,DE,CZ,SK,HU)	Language setting in the menu. Available language versions depend on the country in which the product is sold	
Reset to default	NO		
	YES	After confirming the information, a question „Including time marks?“ will appear on the screen, the default settings of tags added in Time programs are also restored	

PROGRAMOVATELNÝ TERMOSTAT - ROZŠÍŘENÝ NÁVOD

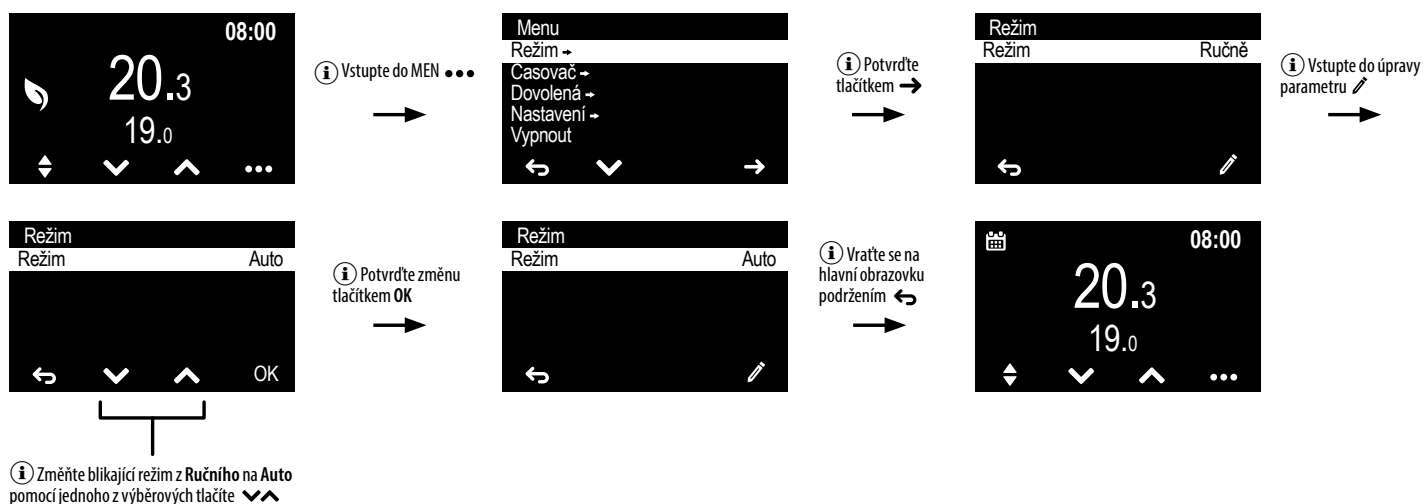


NAVIGACE V MENU - Popis funkce tlačítka pro zobrazenou ikonu

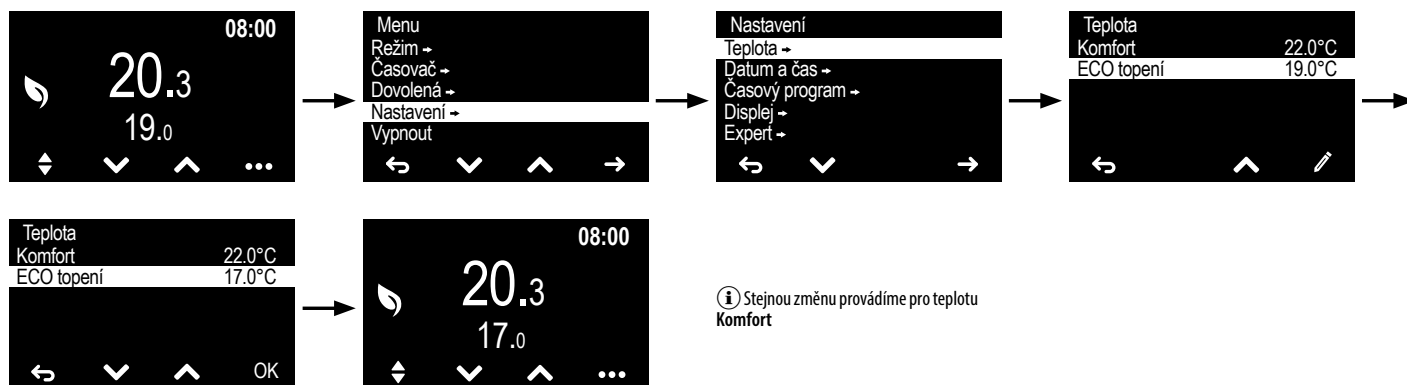
...	Vstup do menu
∨∧	Výběr parametru
→	Přejít dále
✎	Úprava parametru
OK	Potvrzení
←	Přejít na předchozí obrazovku Delsí stisknutí způsobí VÝSTUP z libovolného místa v MENU na hlavní obrazovku
↕	Přepínání mezi uloženými teplotami Komfort a ECO Dlouhým stisknutím se zobrazí výkres časového programu pro daný den

ⓘ Na všech úrovních menu, pokud do 30 sekund nestisknete žádné tlačítko, zařízení se automaticky vrátí na hlavní obrazovku bez změny nastavené hodnoty nebo parametru

1. JAK ZMĚNIT REŽIM Z RUČNÍHO NA AUTO?



2. JAK ZMĚNIT HODNOTY TEPLOT RUČNÍHO REŽIMU (KOMFORT A ECO)?



3. JAK NASTAVIT ČASOVAČ (TEPLOTU NA URČENÝ ČAS, NAPŘ. 20 MINUT)?

Menu
Režim →
Časovač →
Dovolená →
Nastavení →
Vypnout

Časovač
Teplota Komfort
22.0°C
Čas GG:MM 0:10

Časovač
Teplota Komfort
22.0°C
Čas GG:MM 0:20

Po potvrzení tlačítkem OK se automaticky zobrazí hlavní obrazovka

Možnost vybrat hodnotu teploty nastavené pro režim **Komfort**, **ECO** nebo **Ručně** (ruční zadání hodnoty požadované teploty)

4. JAK NASTAVIT REŽIM DOVOLENÁ (SNÍŽENÍ TEPLoty NA DOBU ODJEZDU)?

Menu
Režim →
Časovač →
Dovolená →
Nastavení →
Vypnout

Dovolená
Od 26.08.23
Počet dnu 0
Teplota 15.0°C

Dovolená
Od 01.09.23 - 07.09.23
Počet dnu 7
Teplota 15.0°C

Dovolená
Od 01.09.23 - 07.09.23
Počet dnu 7
Teplota 18.0°C

Před nastavením režimu **Dovolená** se ujistěte, že jste nastavili správné datum

Po potvrzení tlačítkem OK se automaticky zobrazí hlavní obrazovka

V den zahájení režimu **Dovolená** se na obrazovce zobrazí ikona . Pro zastavení programu stiskněte **STOP** a potvrďte .

5. JAK VYPNOUT TERMOSTAT?

Menu
Režim →
Časovač →
Dovolená →
Nastavení →
Vypnout

Po potvrzení tlačítkem OK se automaticky zobrazí hlavní obrazovka

6. JAK VYPNOUT TERMOSTAT, KDYŽ JE VYPNUTÝ?

Menu
Režim →
Časovač →
Dovolená →
Nastavení →
Zapnout

Po potvrzení tlačítkem OK se automaticky zobrazí hlavní obrazovka

7. JAK ZMĚNIT PARAMETRY DISPLEJE (JAS, KONTRAST, POHOTOVOSTNÍ REŽIM)?

Menu
Režim →
Časovač →
Dovolená →
Nastavení →
Vypnout

Nastavení
Teplota →
Datum a čas →
Časový program →
Displej →
Expert →

Displej
Jas 50%
Kontrast 20
Úsporný režim →

Displej
Jas 51%
Kontrast 20
Úsporný režim →

8. JAK NASTAVIT JEDNODUCHÝ PLÁN?

Vyberte den v týdnu pomocí výběrových tlačítek \downarrow a \uparrow a potvrďte tlačítkem OK.
 ⓘ Přerušovaná čára označuje aktuální čas ve vybraný den

Vyberte čas pomocí výběrových tlačítek \downarrow a \uparrow , pro který má být teplota nastavena a potvrďte tlačítkem OK.
 ⓘ Přerušovaná čára se posune směrem k vybranému času

Vybíráte mezi nastavenými teplotami **Komfort** a **ECO**

Potvrďte tlačítkem OK
 ⓘ Správně přidané časové razítko je symbolizováno písmenem T

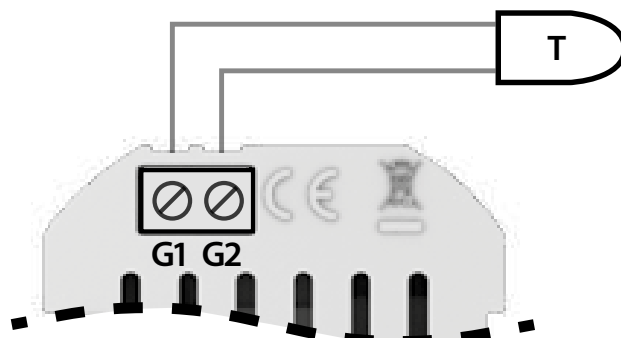
9. JAK ZKOPÍROVAT PLÁN DNE DO JINÉHO DNE?

Vyberte den v týdnu, který chcete zkopírovat a přejděte dále potvrzením tlačítkem OK

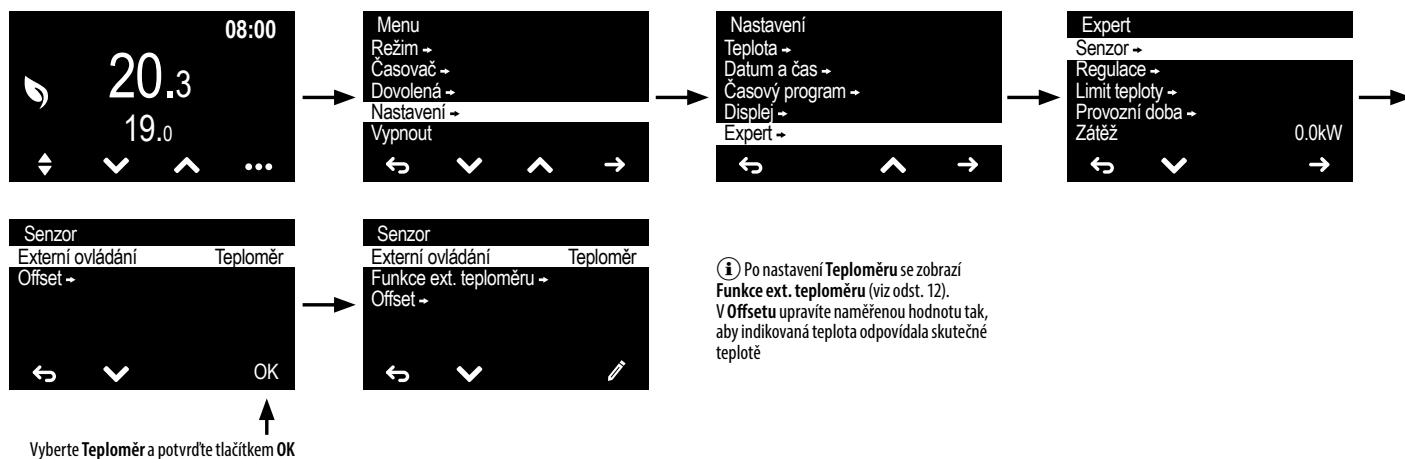
Přejděte dále potvrzením tlačítkem OK

V poli **Přepsat** vyberte ANO a potvrďte tlačítkem OK

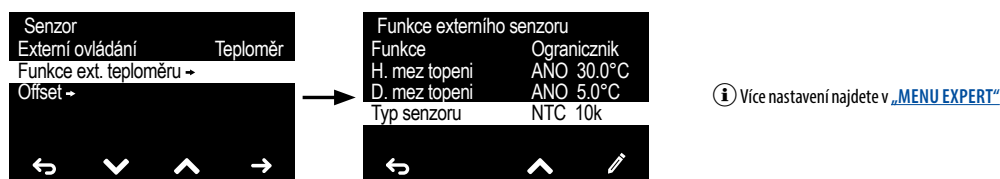
10. JAK PŘIPOJIT EXTERNÍ TEPLMĚŘ?



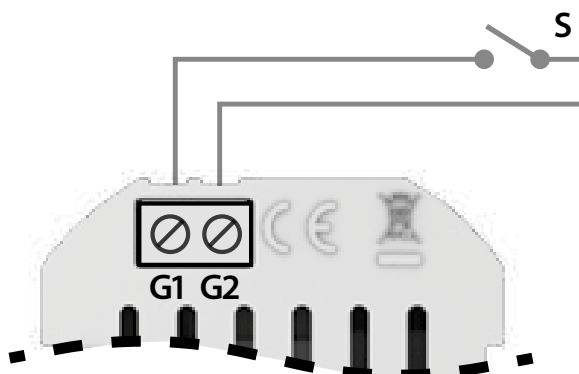
11. JAK NASTAVIT TEPLOMĚR V MENU?



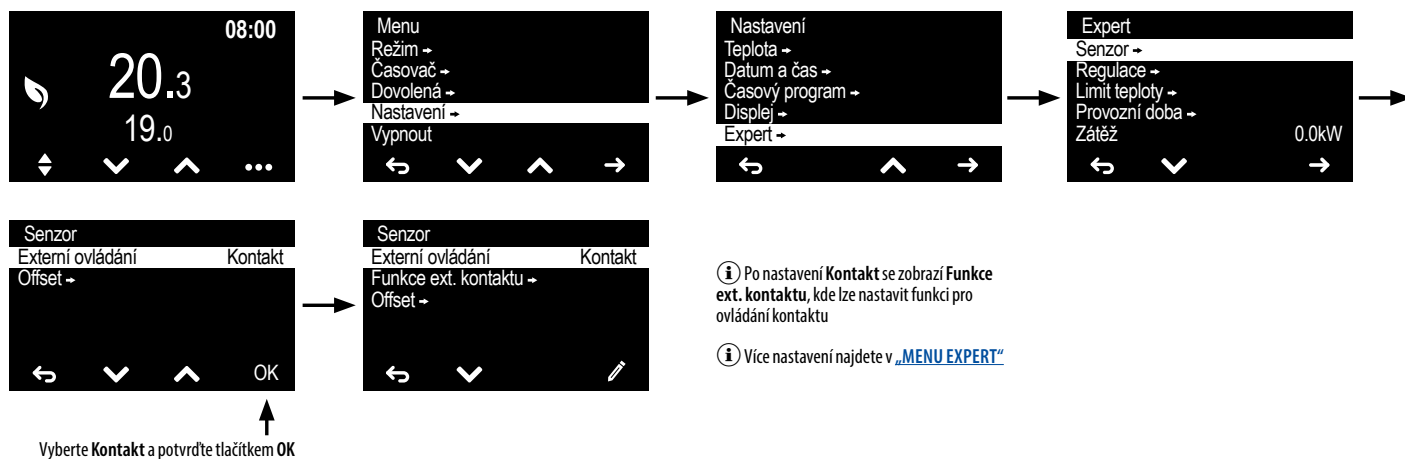
12. JAK NASTAVIT PARAMETRY TEPLOMĚRU?



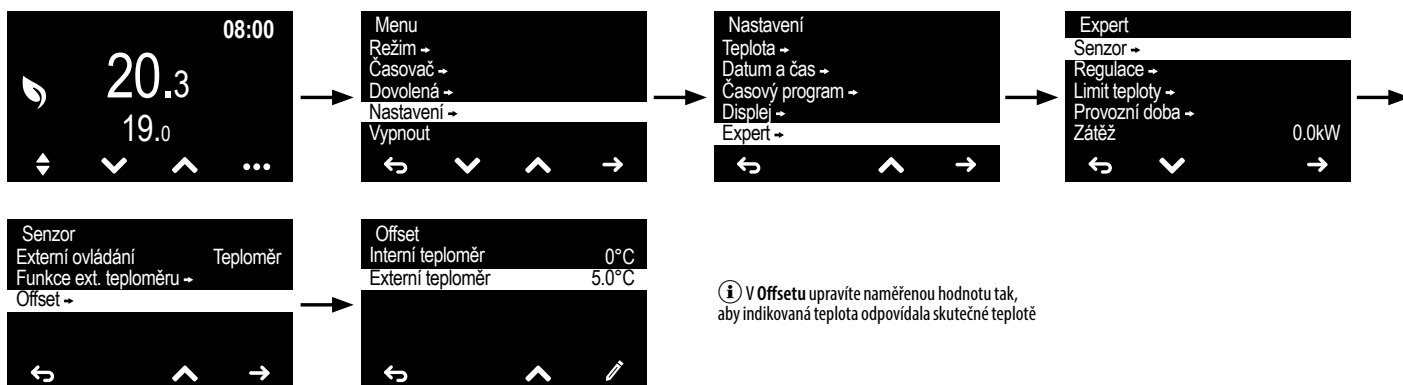
13. JAK PŘIPOJIT EXTERNÍ OVLÁDÁNÍ?



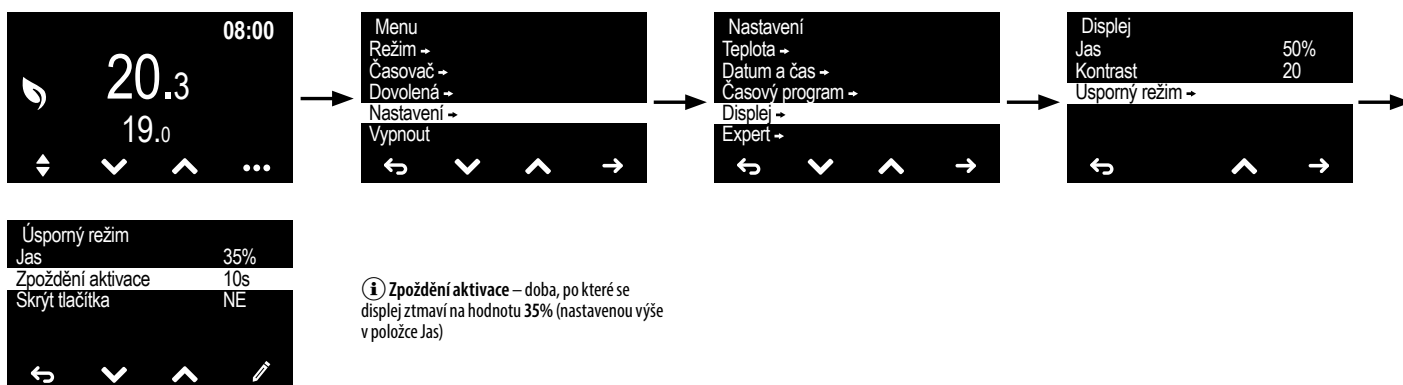
14. JAK NASTAVIT OVLÁDÁNÍ EXTERNÍHO KONTAKTU V MENU?



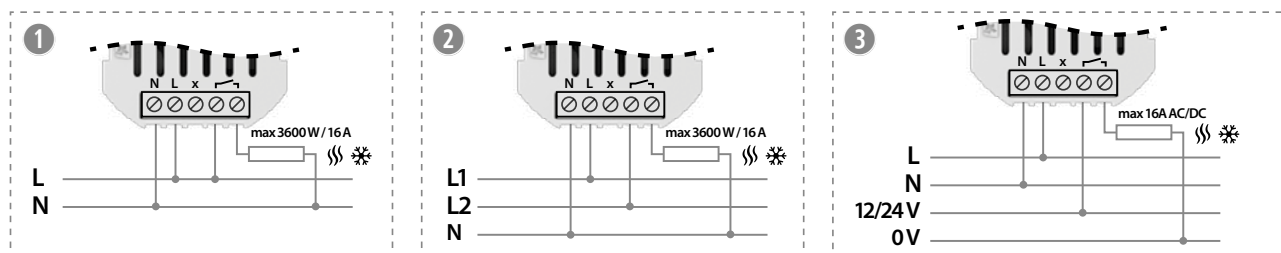
15. JAK UPRAVIT INDIKOVANÉ HODNOTY TEPLoty?



16. JAK NASTAVIT ZPOŽDĚNÍ VYPNUTÍ PODSVÍCENÍ OBRAZOVKY?

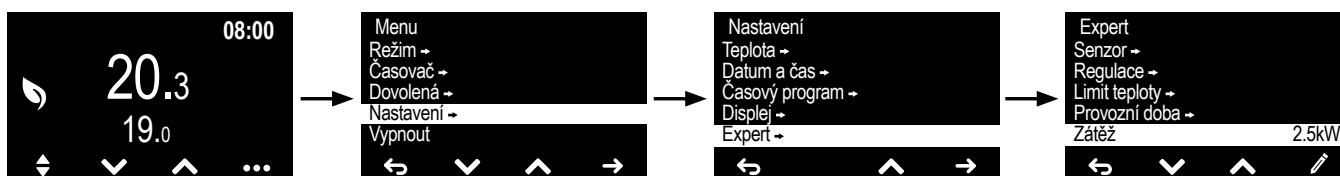


17. JAK PŘIPOJIT TERMOSTAT K SERVOMOTORU V ROZDĚLOVAČI PODLAHOVÉHO TOPENÍ?



18. JAK NASTAVIT HODNOTU VÝKONU PŘIPOJENÉHO TOPNÉHO ZAŘÍZENÍ (NAPŘ. TOPNÁ ROHOŽ O VÝKONU 2500 W)?

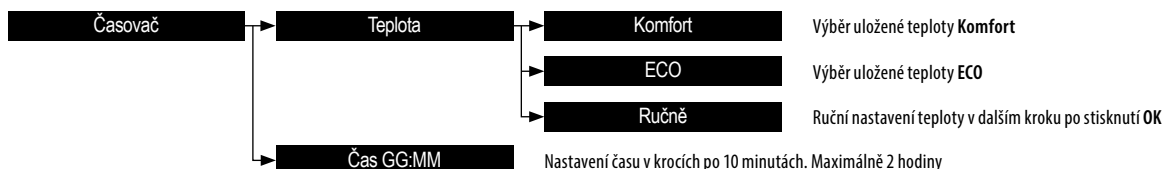
❗ Vypočítejte topný výkon měřením spotřeby proudu po nahláží rohože, který se může lišit od výkonu uvedeného výrobcem.







REŽIM – VÝBĚR A NASTAVENÍ PROVOZNÍHO REŽIMU TERMOSTAT

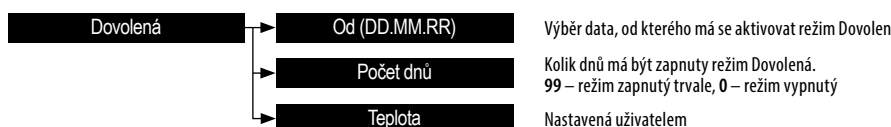




ČASOVAČ – NASTAVENÍ TEPLoty NA POŽADOVANÝ ČAS



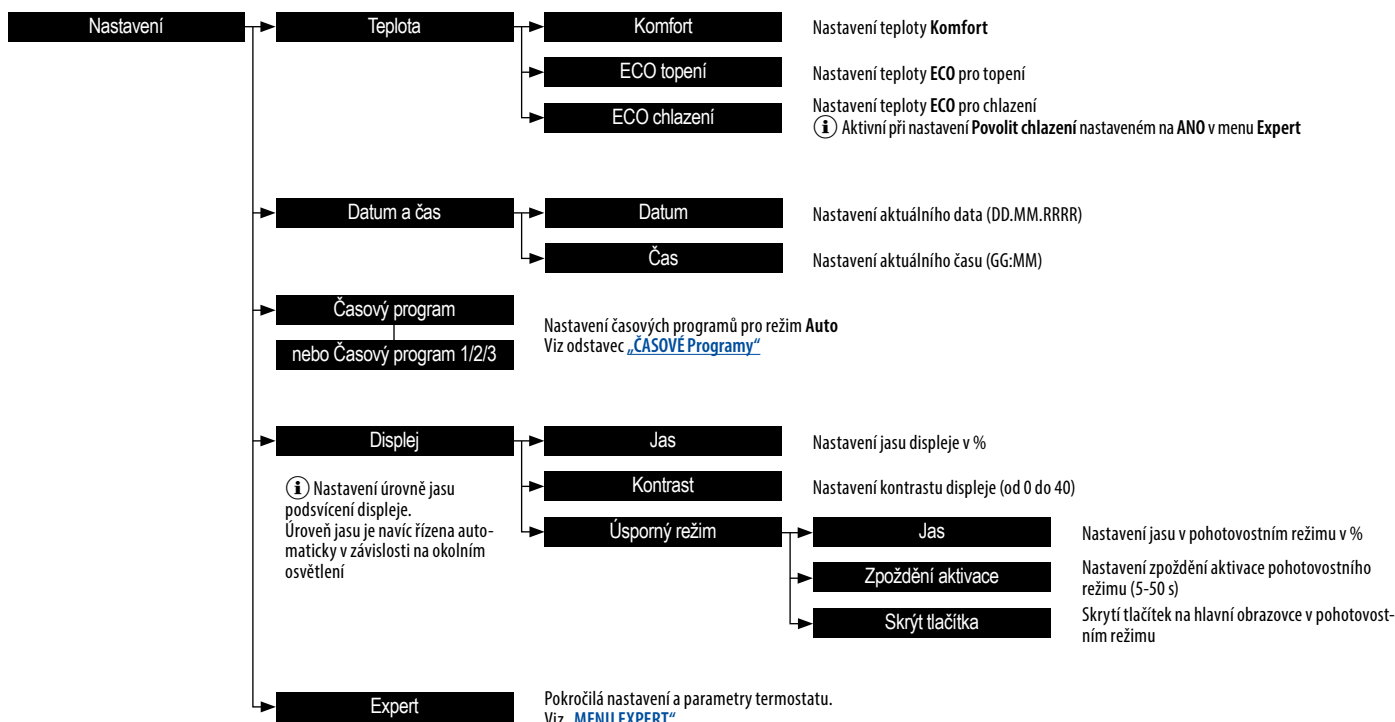
ⓘ Po potvrzení nastavení se spustí hodiny, na obrazovce se zobrazí ikona  a odpočítávaný čas. Po uplynutí nastaveného času se termostat vrátí do předchozího aktivního režimu. Časovač lze zrušit stisknutím výběrového tlačítka režimu  nebo stisknutím jednoho z tlačítek  a  na hlavní obrazovce

DOVOLENÁ – NASTAVENÍ TEPLoty NA DELŠÍ OBDOBÍ (NAPŘ. DOVOLENÁ)




ⓘ Po potvrzení nastavení bude režim **Dovolená** aktivován na nastavenou dobu, a na obrazovce se zobrazí ikona . Pro vypnutí režimu **Dovolená** stiskněte tlačítko **STOP** na hlavní obrazovce a potvrďte . Režim **Dovolená** se zapne v 00:00 hod. nastaveného dne zahájení **Dovolené**, a vypne se v 23:59 hod. posledního dne návratem do režimu, který byl aktivní v okamžiku aktivace režimu **Dovolená**

NASTAVENÍ – KONFIGURAČNÍ MENU TERMOSTATU



Vypnout / Zapnout

Po potvrzení se termostat vypne nebo zapne. Po vypnutí je na displeji zobrazena ikona  a naměřená teplota. Termostat zapne topení, pokud teplota klesne pod nastavenou nemrznoucí teplotu (viz „[Protimrazová teplota](#)“ v menu Expert). Po zapnutí se termostat vrátí do posledního aktivního režimu, viz „[6. JAK VYPNOUT TERMOSTAT, KDYŽ JE VYPNUTÝ?](#)“

ⓘ V REŽIMU AUTO
Počet časových programů: 1 základní nebo 3 pokročilé
Počet časových bodů pro každý časový program: 70
Časová razítka nastavená v krocích po 5 minutách

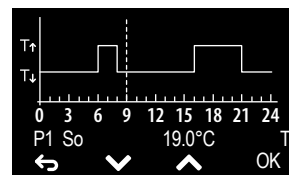
ⓘ PRO NASTAVENÍ TEPLoty
V režimu topení nesmí být teplota **Komfort** nižší než teplota **ECO**, a teplota **ECO** vyšší než teplota **Komfort**.
V režimu chlazení nesmí být teplota **Komfort** vyšší než teplota **ECO**, a teplota **ECO** nižší než teplota **Komfort**

ČASOVÉ PROGRAMY

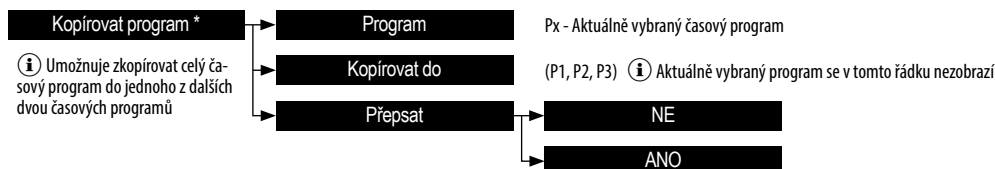
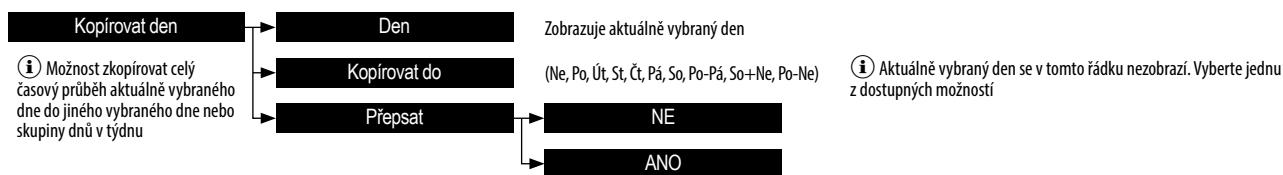
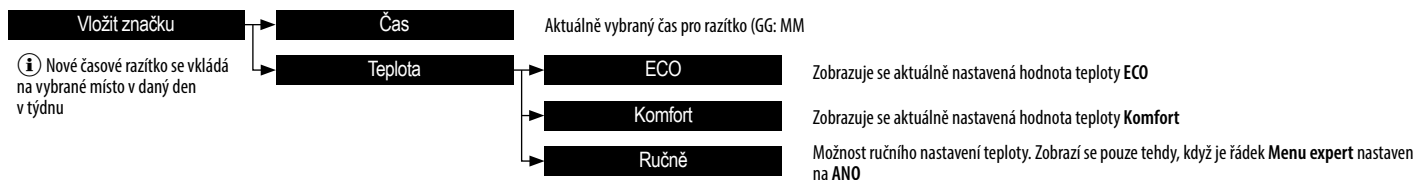
Při nastavování časových programů pro režim **Auto** se využívá grafické znázornění časového průběhu teplot během dne, které se zobrazí na displeji po výběru funkce **Časový program**.

Výkres zobrazuje místa – časová razítka, která ukazují změny teploty v závislosti na potřebách uživatele. Pro vložení nových nebo úpravu existujících časových razítek nejprve vyberte den v týdnu pomocí tlačítek **▲** a **▼**, pro který bude změna prováděna. Aktuální den je přednastaven, můžete si ale vybrat kterýkoli den v týdnu.

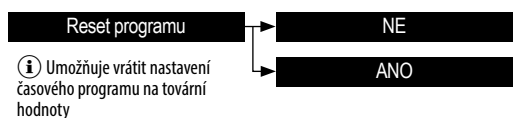
Po potvrzení vybraného dne vyberte pomocí tlačítek **▲** a **▼** místo na časové ose, kde se má upravit časové razítko nebo se má vložit nové časové razítko. Symbol **T** se zobrazí na konci čáry, kde již razítko existuje. Kurzor se zastaví na existujícím časovém razítku, i když je tlačítko stále stisknuto.



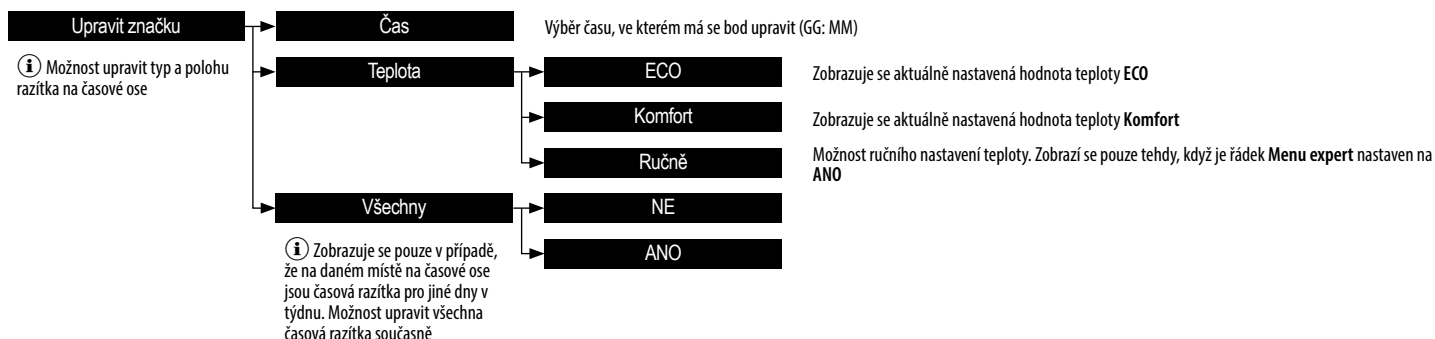
Po potvrzení času v místě, kde aktuálně není žádné razítko, zobrazí se následující menu:

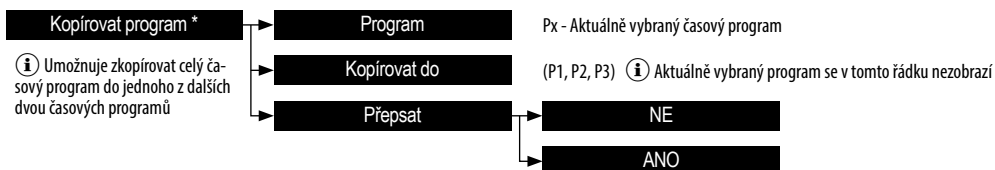
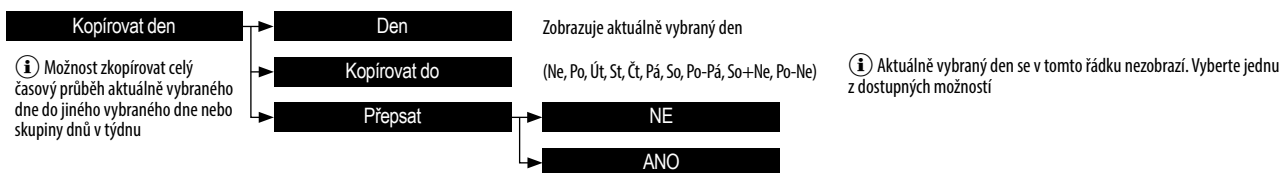
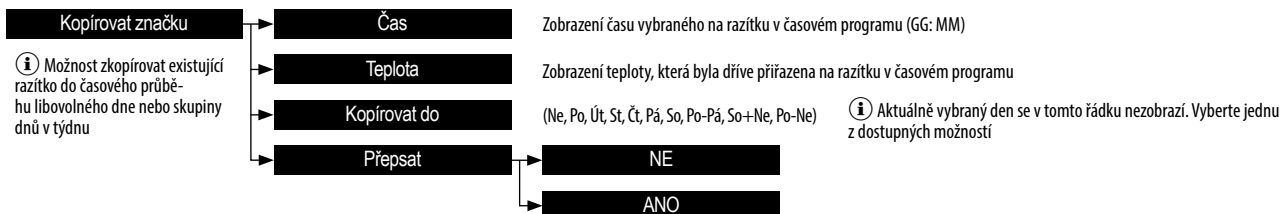
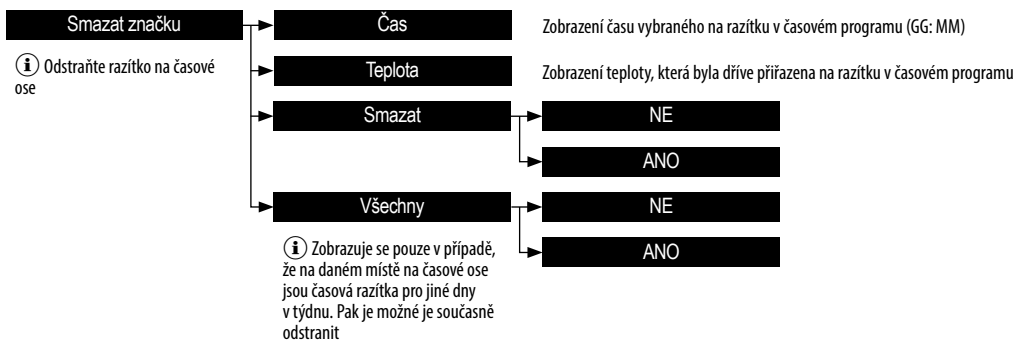


* **Kopírovat program** se zobrazí pouze tehdy, když je řádek **Menu expert** nastaven na **ANO**

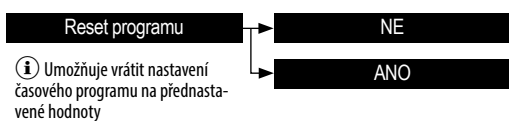


Po potvrzení času se na místo existujícího časového razítka zobrazí:



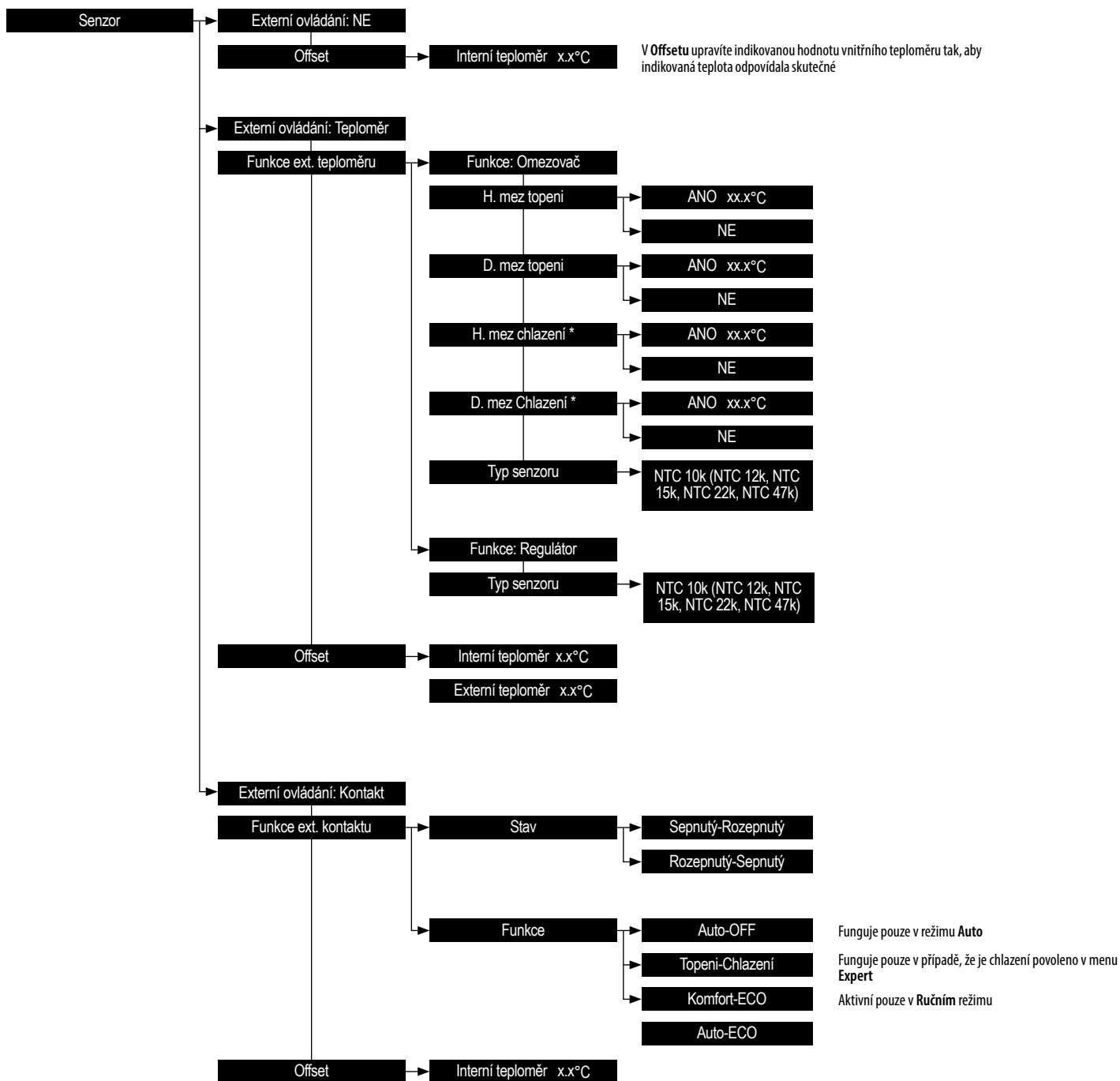


* **Kopírovat program** se zobrazí pouze tehdy, když je řádek **Menu expert** nastaven na ANO

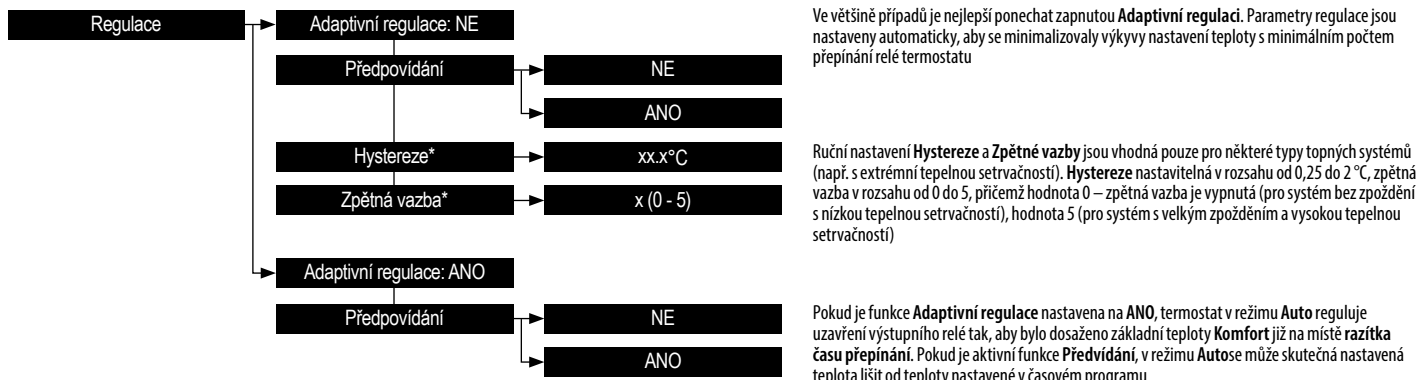


MENU EXPERT


Umožňuje nastavit funkce a parametry termostatu, jakož i obnovit výchozí nastavení



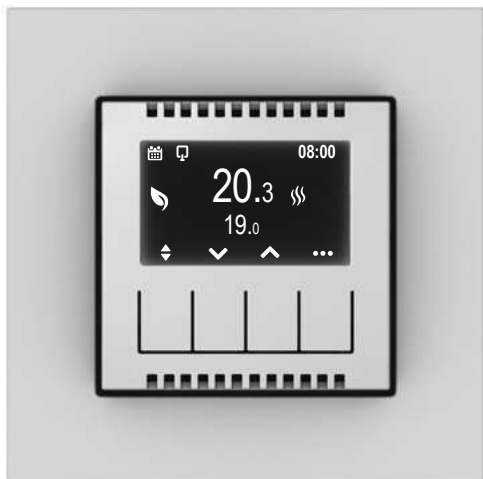
* Zobrazí se pouze v případě, že je chlazení povoleno v menu Expert



* Hystereze a Zpětná vazba se zobrazují pouze v případě, že je **Adaptivní regulace** nastavena na **NE**

Limit teploty	Topení Tmax	xx.x°C	
	Topení Tmin	xx.x°C	
	Chlazení Tmin	xx.x°C	
	Chlazení Tmax	xx.x°C	
Provozní doba	Topení ON	xx hodina	Jedná se o celkovou dobu, po kterou termostat topil (jak dlouho bylo relé uzavřené)
	Celková doba topení	xx hodina	Jedná se o celkovou dobu, po kterou je termostat ve funkci topení
	Nulovat dobu topení	NE	Nuluje odpočítaný čas pro Topení ON a Celková doba topení
		ANO	
	Chlazení ON	xx h	Jedná se o celkovou dobu, po kterou termostat chladil (jak dlouho bylo relé uzavřené)
	Celková doba chlazení	xx h	Jedná se o celkovou dobu, po kterou je termostat ve funkci chlazení
	Nulovat dobu chlazení	NE	Nuluje odpočítaný čas pro Chlazení ON a Celková doba chlazení
ANO			
Zátěž	x.x kW	Zadaná hodnota připojeného zatížení, která ovlivňuje přesnost měření teploty. Rozsah 0-3.6 kW	
Protimrazová teplota	xx.x°C	Termostat monitoruje nastavenou nemrznoucí teplotu pouze tehdy, když je vypnutý (viz odst. 5.) a při nastaveném režimu topení (viz odstavec REŽIM)	
Menu expert	NE	Jeden časový program s možností nastavení teploty Komfort a ECO . Nejsou dostupné žádné rozšiřující funkce termostatu	
	ANO	Možnost rozšíření na tři časové programy, pro které lze nastavit libovolnou teplotu. Dostupné možnosti rozšiřující funkce ve vybraných místech menu, která jsou uvedena v návodu	
Nastavení zámku	NE	Žádný zámek obrazovky	
	Expert	Blokuje přístup do menu Expert	
	Menu	Blokuje přístup do menu nastavení termostatu. Symbol  , který se objeví na obrazovce, lze zrušit stisknutím a podržením současně všech tlačítek, dokud ikona visacího zámku nezmizí. Opětovným stisknutím a podržením současně všech tlačítek se zámek aktivuje, a znovu se zobrazí ikona visacího zámku	
Povolit chlazení	NE	Vypnuté chlazení	
	ANO	Při nastaveném režimu chlazení Režim → Funkce → Chlazení se funkce termostatu změní tak, že se výstupní relé uzavře, pokud je naměřená teplota vyšší než nastavená teplota	
Ochrana ventilu	NE	Vypnutá ochrana ventilu	
	ANO	Termostat zavře výstup na 3 minuty, pokud od posledního zapnutí výstupu uplynulo více než 168 hodin (7 dnů)	
Inverze výstupu	NE		
	ANO	Pokud je funkce Inverze výstupu nastavena na ANO , termostat v režimu topení zapne relé pouze tehdy, když bude naměřená teplota vyšší než nastavená. V režimu chlazení se relé zapne pouze tehdy, když naměřená teplota klesne pod nastavenou teplotu. Používá se k ovládní běžně otevřených servomotorů (ventilů)	
Automat. letní čas	NE	Vypnuté automatického přepínání na letní čas. Možnost ručního nastavení času v menu Datum a čas	
	ANO	Zapnuté automatické přepínání času ze zimního na letní	
Jazyk	CZ (EN,FR,DE,PL,SK,HU)	Nastavení jazyka v menu. Dostupné jazykové verze závisí na zemi, ve které se produkt prodává	
Tovární nastavení	NE		
	ANO	Po potvrzení informací se na obrazovce zobrazí dotaz „ Včetně časových značek? “ obnoví se také výchozí nastavení razítek dodaných v Časových programech	

PROGRAMOVATEĽNÝ TERMOSTAT - ROZŠÍRENÝ NÁVOD

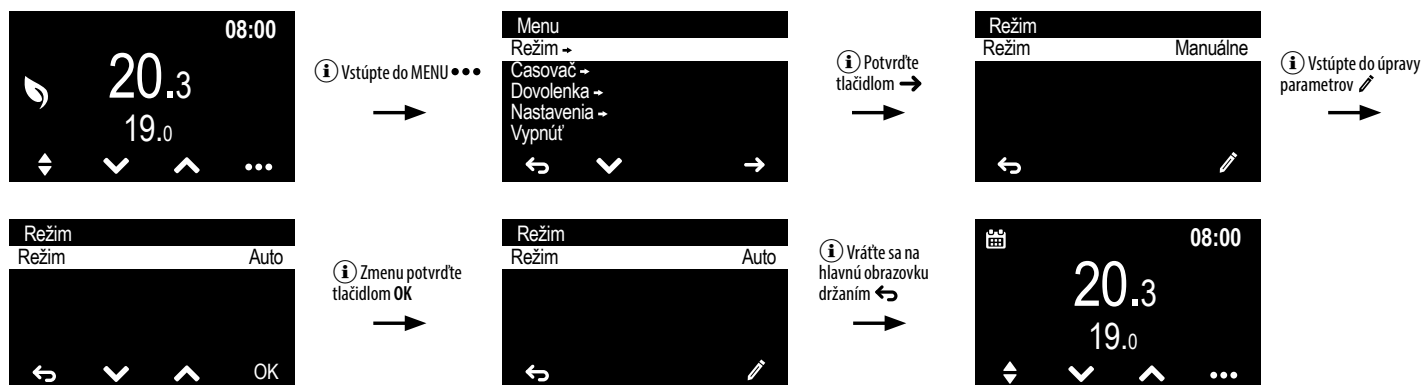


NAVIGÁCIA V MENU - Popis funkcií tlačidiel pre zobrazenú ikonu

...	Vstup do menu
∨∧	Výber parametra
→	Pokračovanie
✎	Úprava parametra
OK	Potvrdenie
←	Prechod na predchádzajúcu obrazovku Dlhšie stlačenie spôsobí VÝCHOD z ľubovoľného miesta v MENU na hlavnú obrazovku
◊	Prepínanie medzi uloženými teplotami Komfort a ECO Dlhým stlačením sa zobrazí programový graf časovača pre daný deň

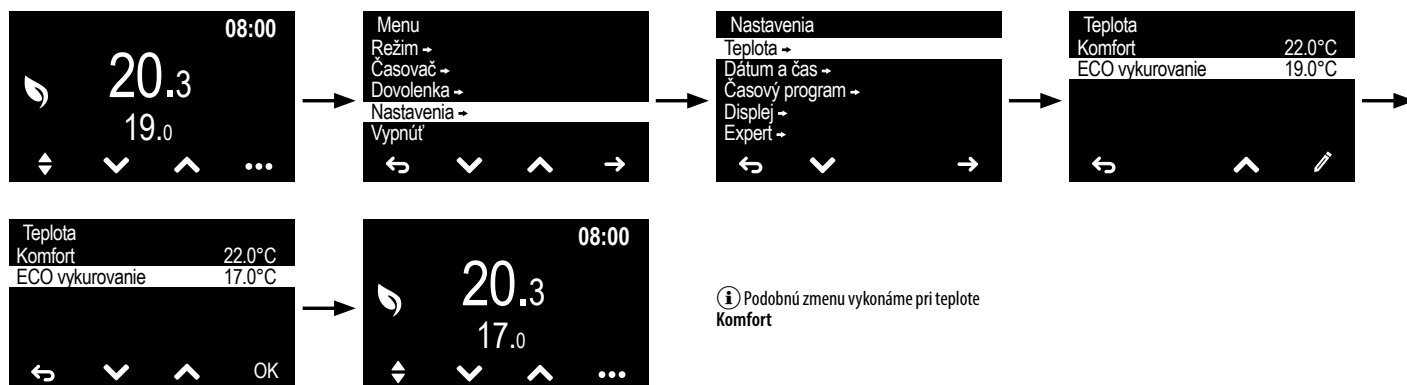
ⓘ Ak na všetkých úrovniach menu nestlačíte žiadne tlačidlo do 30 sekúnd, zariadenie sa automaticky vráti na hlavnú obrazovku bez zmeny nastavenej hodnoty alebo parametra

1. AKO ZMENIŤ REŽIM Z MANUÁLNEHO NA AUTO?



ⓘ Zmeňte blikajúci režim z **Manuálneho** na **Auto** pomocou jedného z tlačidiel výberu ∨∧

2. AKO ZMENIŤ HODNOTY TEPLoty MANUÁLNEHO REŽIMU (KOMFORT A ECO)?



3. AKO NASTAVIŤ ČASOVAČ (TEPLOTU NA URČENÝ ČAS, NAPR. 20 MINÚT)?

Možnosť výberu hodnoty teploty nastavenej pre režim **Komfort**, **ECO** alebo **Manuálny** (manuálne zadanie požadovanej hodnoty)

Po potvrdení tlačidlom OK sa automaticky zobrazí hlavná obrazovka

4. AKO NASTAVIŤ REŽIM DOVOLENKA (ZNIŽENIE TEPLOTA PRI ODCHODE)?

Pred nastavením režimu **Dovolenka** sa uistite, že ste nastavili správny dátum

V deň spustenia režimu **Dovolenka** sa na obrazovke zobrazí ikona . Pre zastavenie programu stlačte **STOP** a potvrďte

Po potvrdení tlačidlom OK sa automaticky zobrazí hlavná obrazovka

5. AKO VYPNÚŤ TERMOSTAT?

Po potvrdení tlačidlom OK sa automaticky zobrazí hlavná obrazovka

6. AKO ZAPNÚŤ TERMOSTAT, KEĎ JE VYPNUTÝ?

Po potvrdení tlačidlom OK sa automaticky zobrazí hlavná obrazovka

7. AKO ZMENIŤ PARAMETRE DISPLEJA (JAS, KONTRAST, POHOTOVOSTNÝ REŽIM)?

Jas 51%
Kontrast 20
Pohotovostný režim

8. AKO NASTAVIŤ JEDNODUCHÝ ROZVRH?

Vyberte deň v týždni pomocou výberových tlačidiel $\blacktriangledown/\blacktriangleup$ a potvrdte tlačidlom OK.
 ⓘ Prerušovaná čiara označuje aktuálny čas zvoleného dňa

Pomocou výberových tlačidiel $\blacktriangledown/\blacktriangleup$ vyberte hodinu, v ktorej sa má nastaviť teplota a potvrdte tlačidlom OK.
 ⓘ Prerušovaná čiara sa posunie smerom k vybranej hodine

Vyberáte si medzi nastavenou teplotou **Komfort** a **ECO**

Potvrdte tlačidlom OK
 ⓘ Správne pridaná časová pečiatka je symbolizovaná písmenom T

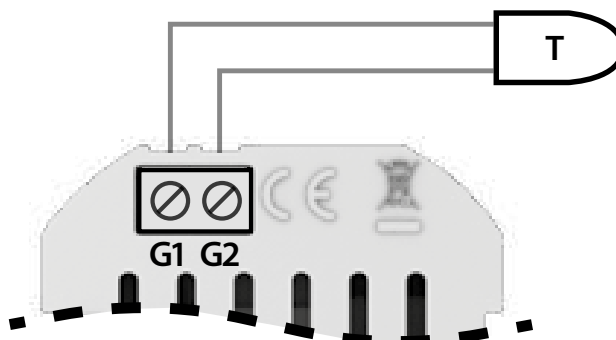
9. AKO KOPÍROVAŤ HARMONOGRAM DŇA NA INÝ DEŇ?

Vyberte deň v týždni, ktorý chcete kopírovať a pokračujte stlačením OK

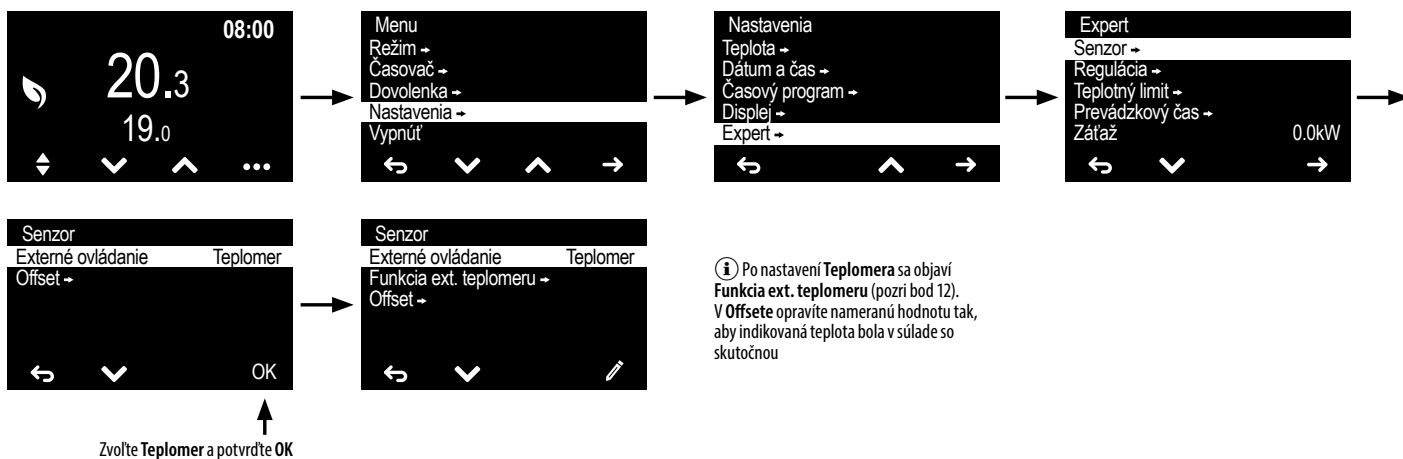
Pokračujte potvrdením stlačením OK

V poli Prepísať zvolte **ANO** a potvrdte klávesom OK

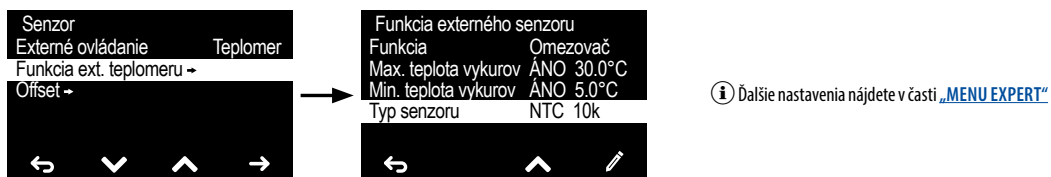
10. AKO PRIPOJIŤ EXTERNÚ SONDU?



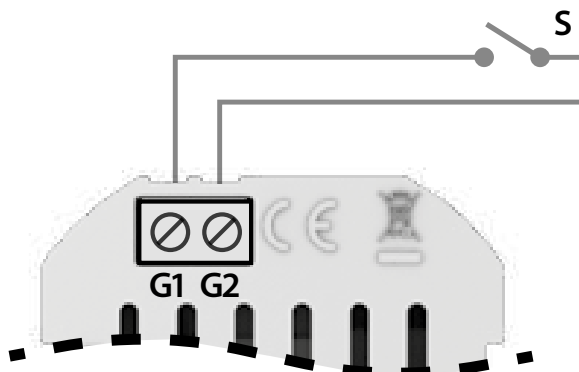
11. AKO NASTAVÍM TEPLOMER V MENU?



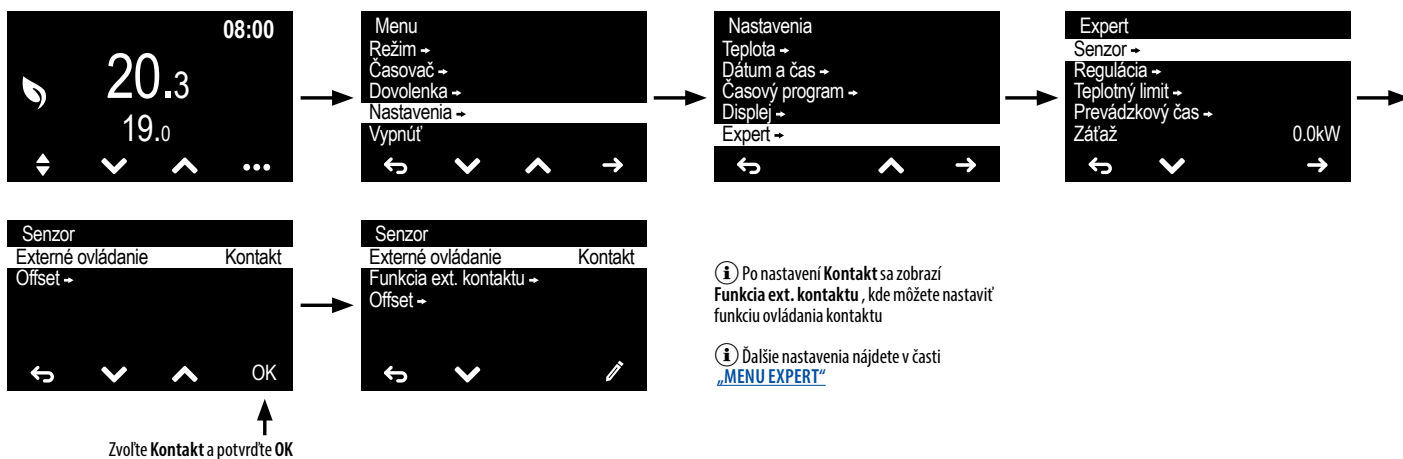
12. AKO NASTAVIŤ PARAMETRE TEPLOMERA?



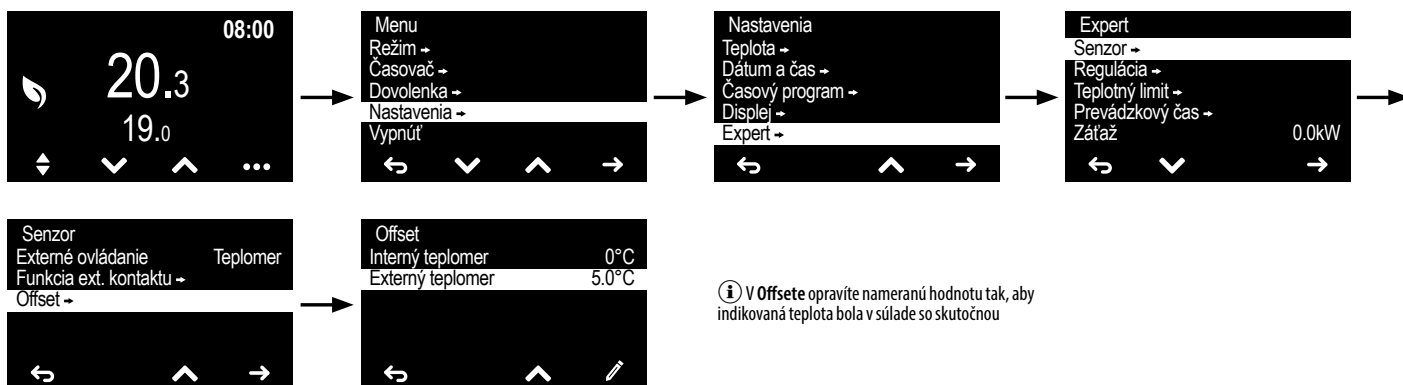
13. AKO PRIPOJIŤ EXTERNÉ OVLÁDANIE?



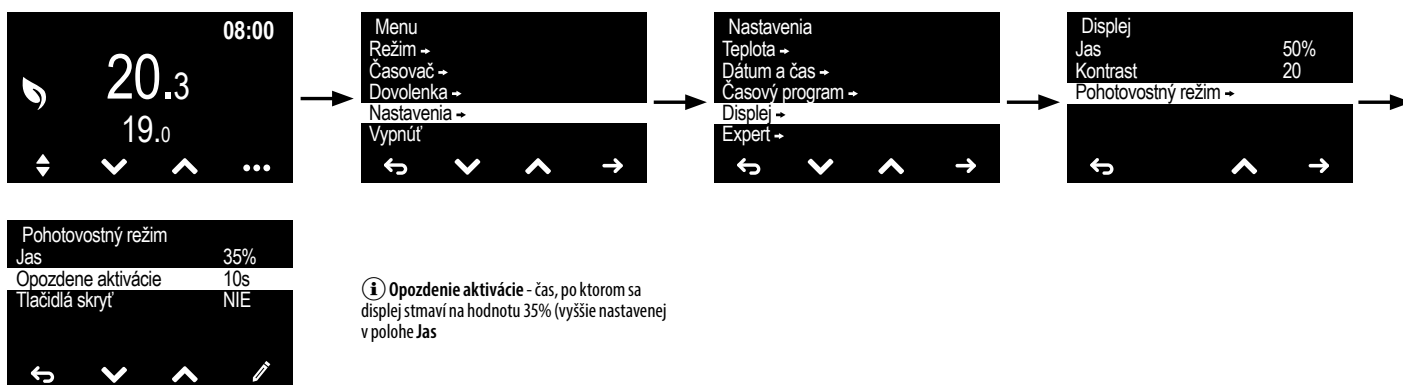
14. AKO NASTAVIŤ OVLÁDANIE EXTERNÉHO KONTAKTU V MENU?



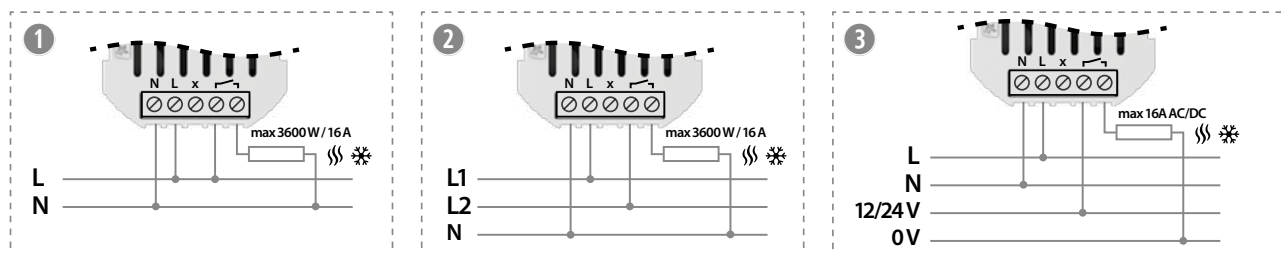
15. AKO OPRAVIŤ INDIKÁCIE TEPLoty?



16. AKO NASTAVIŤ ONESKORENIE VYPNUTIA PODSVIETENIA OBRAZOVKY?

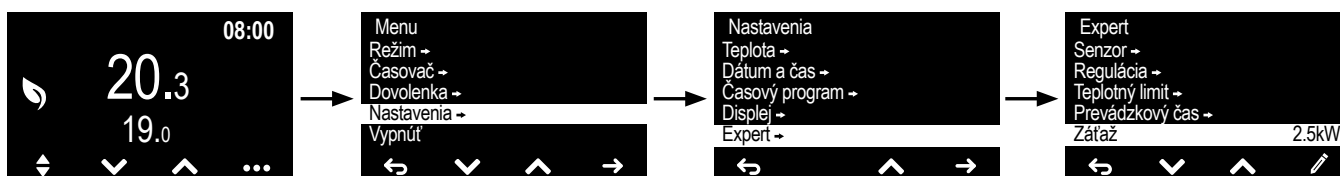


17. AKO PRIPOJIŤ TERMOSTAT K POHONU V ROZVODE PODLAHOVÉHO KÚRENIA?

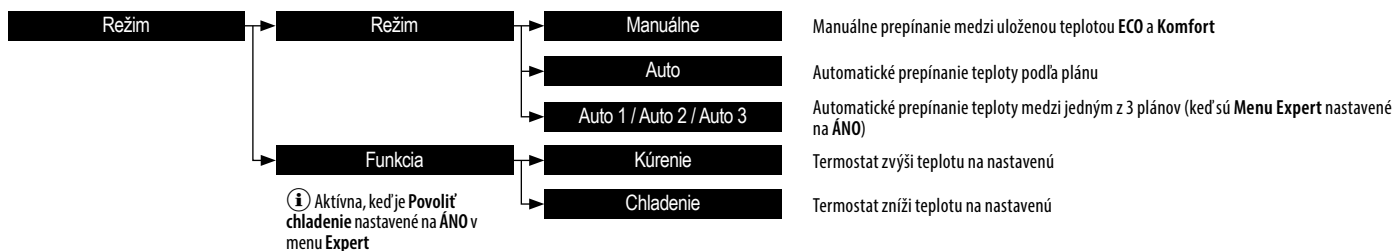


18. AKO NASTAVIŤ HODNOTU VÝKONU PRIPOJENÉHO VYKUROVACIEHO ZARIADENIA (NAPR. VYHRIEVACIA ROHOŽ S VÝKONOM 2500W)?

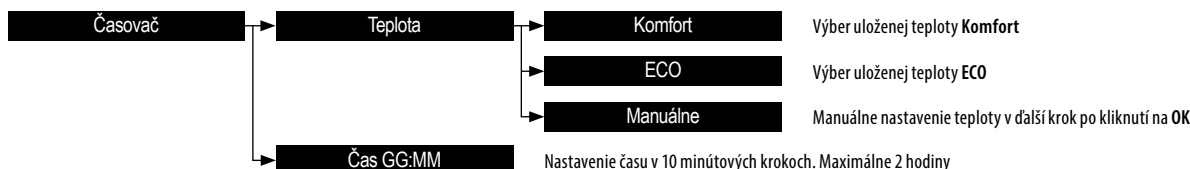
❗ Vykurovací výkon vypočítajte meraním aktuálnej spotreby po nahriatí rohože, ktorá sa môže líšiť od výkonu uvádzaného výrobcom



REŽIM - VOĽBA A NASTAVENIE PREVÁDZKOVÉHO REŽIMU TERMOSTATU



ČASOVAČ - NASTAVENIE TEPLoty NA NASTAVENÝ ČAS



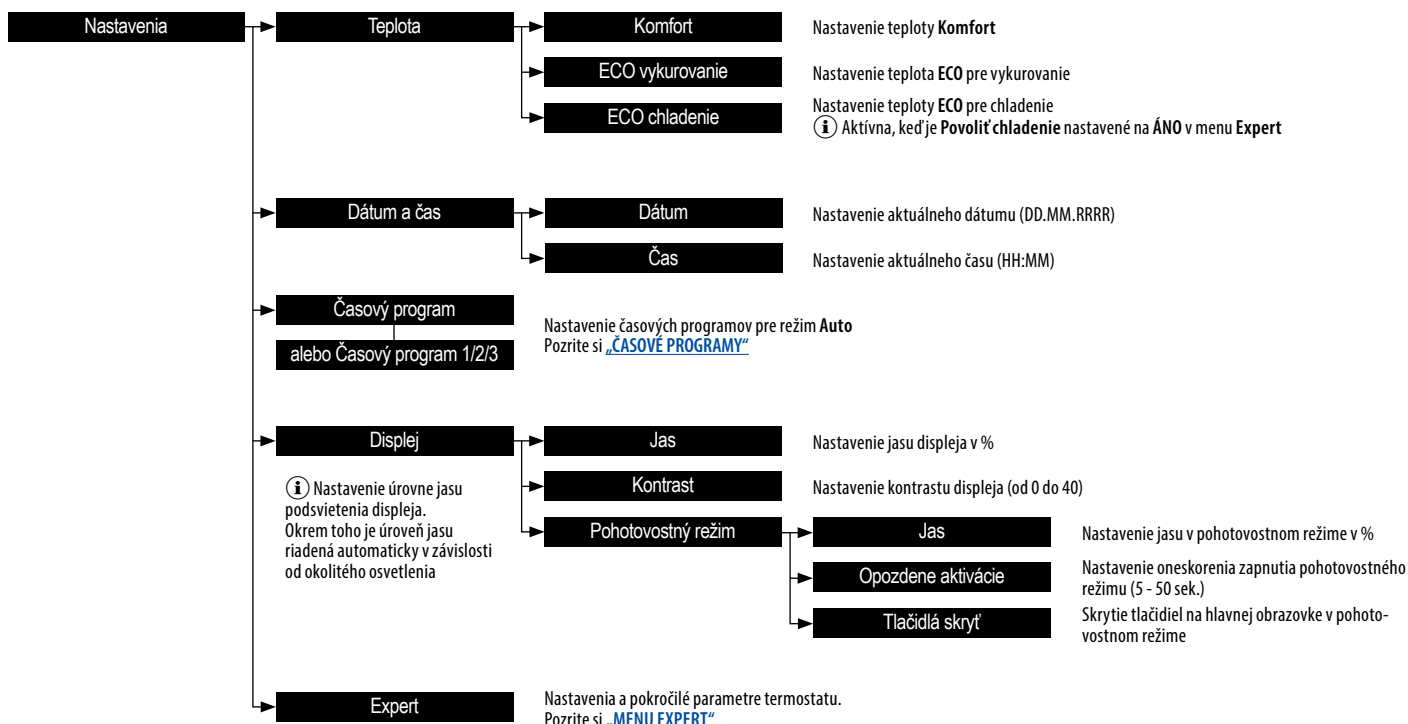
i Po potvrdení nastavení sa spustia hodiny a na obrazovke sa zobrazí ikona spolu s časom odpočítavania. Po uplynutí nastaveného času sa termostat vráti do predchádzajúceho aktívneho režimu. Časovač je možné zrušiť stlačením tlačidla voľby režimu alebo stlačením jedného z tlačidiel a na hlavnej obrazovke

DOVOLENKA - NASTAVENIE TEPLoty NA DLHŠIE OBDOBIE (NAPR. DOVOLENKA)



i Po potvrdení nastavení sa na nastavené obdobie aktivuje režim **Dovolenka** a na obrazovke sa zobrazí ikona . Ak chcete vypnúť režim **Dovolenka**, kliknite na tlačidlo **STOP** na hlavnej obrazovke a potvrdte . Režim **Dovolenka** sa zapne o 00:00 nastaveného dňa začiatku a vypne sa o 23:59 posledného dňa, čím sa vráti do režimu, ktorý bol aktívny pri zapnutí režimu **Dovolenka**

NASTAVENIA - MENU KONFIGURÁCIE TERMOSTATU



Vypnúť / Zapnúť Po prijatí sa termostat vypne alebo zapne. Po vypnutí je na displeji viditeľná ikona a nameraná teplota. Termostat z apne kúrenie, ak teplota klesne pod nastavenú teplotu proti mrznutiu (pozrite „[Protimrazová teplota](#)“ v menu **Expert**). Po zapnutí sa termostat vráti do posledného aktívneho režimu, vid' bod „[6. AKO ZAPNÚŤ TERMOSTAT, KED JE VYPNUTÝ?](#)“

i V **AUTO REŽIME**
Počet časových programov: 1 základný alebo 3 pokročilé
Počet časových bodov pre každý časový program: 70
Časové značky nastavené každých 5 minút

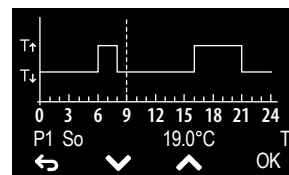
i **DO NASTAVENIA TEPLoty**
V režime vykurovania nemôže byť teplota **Komfort** nižšia ako teplota **ECO**, a teplota **ECO** vyššia ako teplota **Komfort**.
V režime chladenia nemôže byť teplota **Komfort** vyššia ako teplota **ECO** a teplota **ECO** nemôže byť nižšia ako teplota **Komfort**

ČASOVÉ PROGRAMY

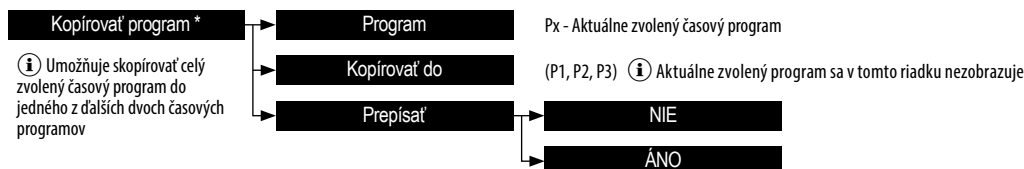
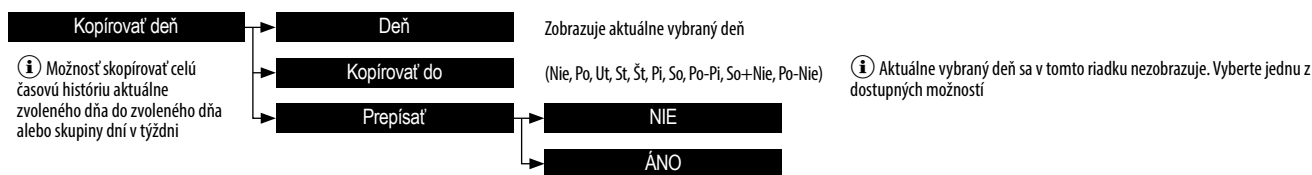
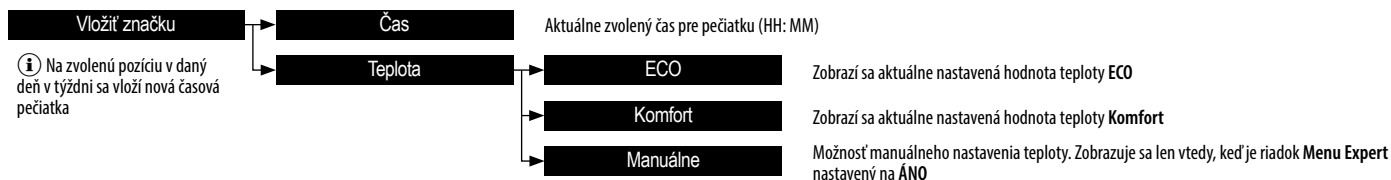
Pri nastavovaní časových programov pre režim **Auto** sa používa grafické znázornenie časového priebehu teplôt počas dňa, ktoré sa zobrazí na displeji po zvolení funkcie **Časový program**.

V grafe sú zobrazené miesta časových pečiatok, ktoré zobrazujú zmeny teploty v závislosti od potrieb užívateľa. Ak chcete vložiť alebo upraviť existujúce časové pečiatky, najprv pomocou tlačidiel **▲** a **▼** vyberte deň v týždni, pre ktorý sa vykoná zmena. Aktuálny deň je prednastavený, ale môžete si vybrať ktorýkoľvek deň v týždni.

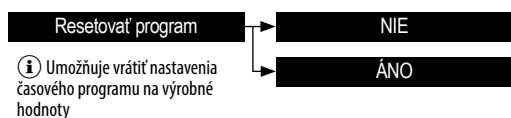
Po potvrdení zvoleného dňa tlačidlami **▲** a **▼** vyberte miesto na časovej osi, kde sa má upraviť časová pečiatka alebo kam sa má vložiť nová časová pečiatka. Symbol **T** sa objaví na konci riadku, kde už pečiatka existuje. Kurzor sa zastaví na existujúcej časovej pečiatke, aj keď je tlačidlo stále stlačené.



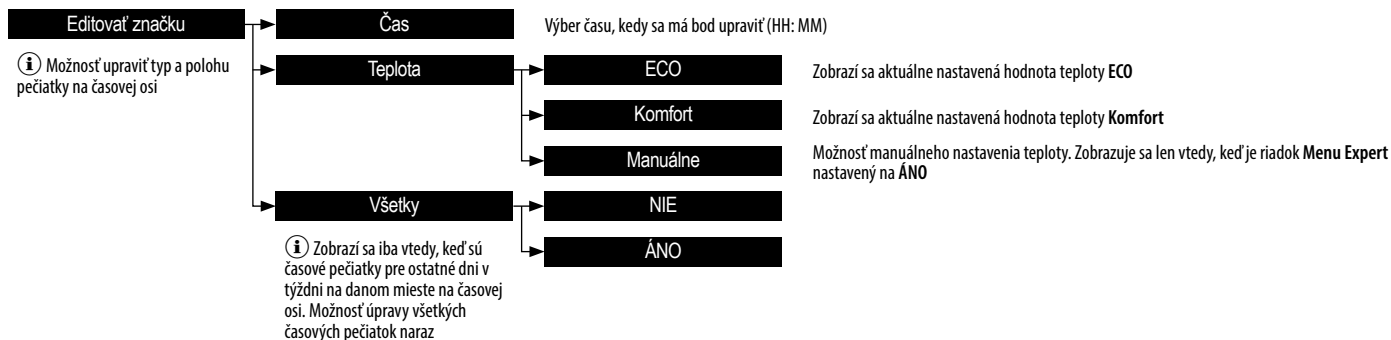
Po potvrdení času na mieste, kde sa momentálne nenachádza žiadna pečiatka, sa zobrazí nasledovné menu:

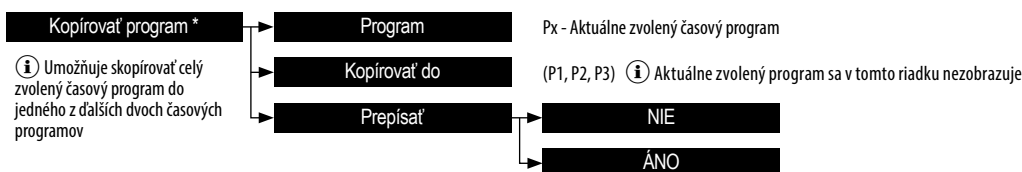
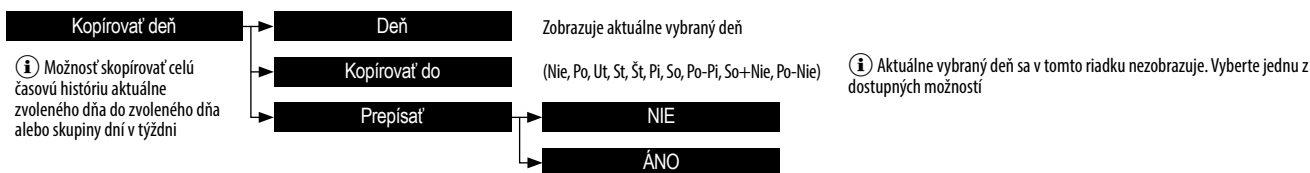
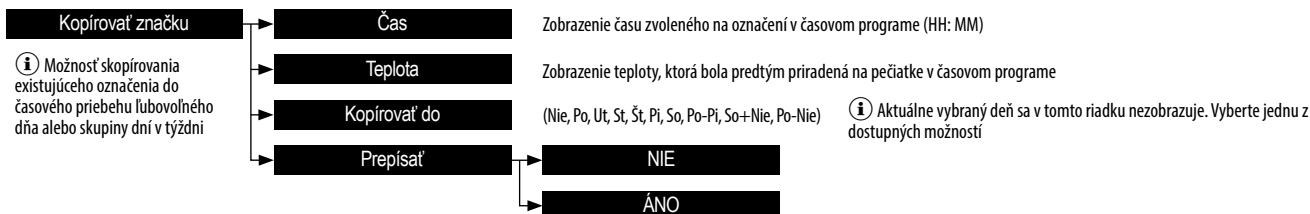


* **Kopírovať program** sa zobrazí len vtedy, keď je riadok **Menu Expert** nastavený na **ÁNO**

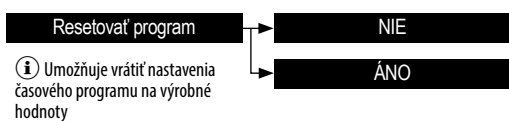


Po potvrdení času sa namiesto existujúcej časovej pečiatky objaví:



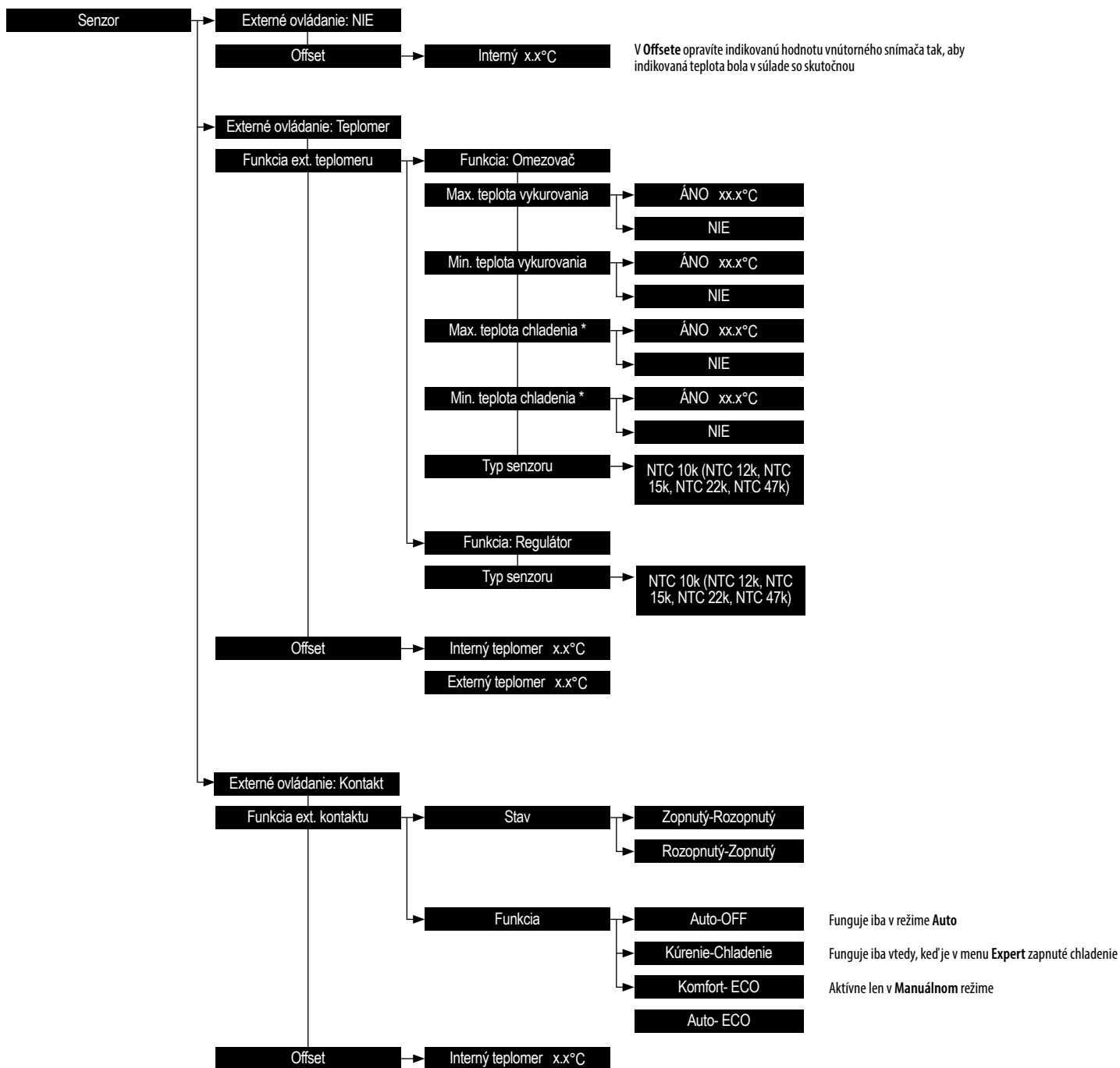


* **Kopírovať program** sa zobrazí len vtedy, keď je riadok **Menu Expert** nastavený na **ÁNO**

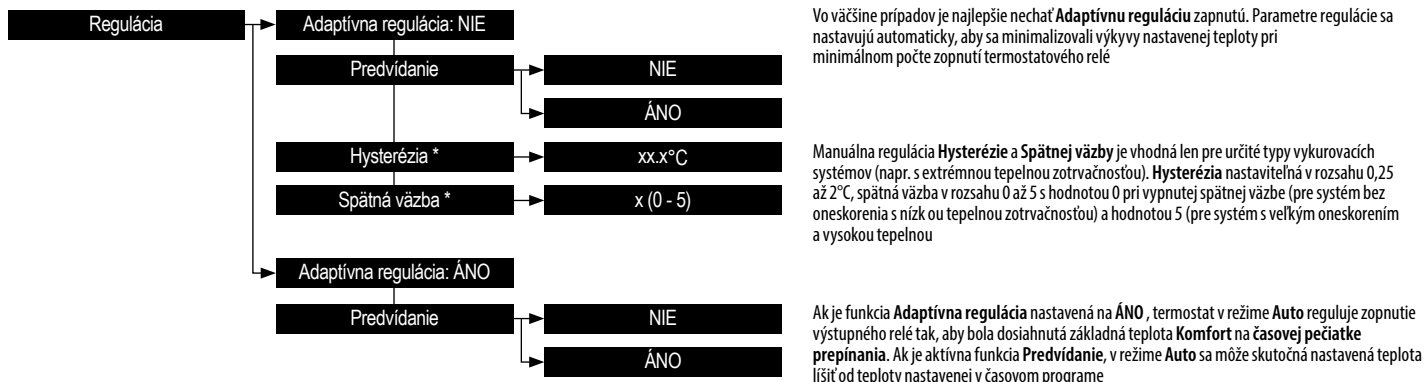


MENU EXPERT


Umožňuje nastaviť funkcie a parametre termostatu a obnoviť predvolené nastavenia



* Zobrazuje sa len vtedy, keď je v menu Expert povolené chladenie



* Hysterézia a Spätná väzba sa zobrazujú len ak je **Adaptívna regulácia** nastavená na NIE

Teplotný limit	Vykurovanie Tmax	xx.x°C	
	Vykurovanie Tmin	xx.x°C	
	Chladienie Tmin	xx.x°C	
	Chladienie Tmax	xx.x°C	
Prevádzkový čas	Vykurovanie ON	xx hodina	Toto je celkový súčet času, počas ktorého termostat kúril (ako dlho bolo relé zopnuté)
	Celkový čas vykurovania	xx hodina	Toto je celkový súčet času, počas ktorého je termostat vo funkcii vykurovania
	Vymazať čas vykurovania	NIE	Resetuje odpočítaný čas pre Vykurovanie ON a Celkový čas vykurovania
		ÁNO	
	Chladienie ON	xx hodina	Toto je celkový súčet času, počas ktorého termostat chladil (ako dlho bolo relé zopnuté)
	Celkový čas chladienia	xx hodina	Toto je celkový súčet času, počas ktorého je termostat vo funkcii chladienia
	Vymazať čas chladienia	NIE	Resetuje odpočítaný čas pre Chladienie ON a Celková doba chladienia
ÁNO			
Záťaž	x.x kW	Zadaná hodnota pripojenej záťaže, ktorá ovplyvňuje presnosť merania teploty. Rozsah 0-3.6kW	
Protimrazová teplota	xx.x°C	Termostat sleduje nastavenú teplotu proti mrazu len pri jeho vypnutí (pozri bod 5.) a nastavenom režime vykurovania (pozri bod REŽIM)	
Menu expert	NIE	Jeden časový program s možnosťou nastavenia teploty Komfort a ECO . Nedostupné možnosti rozširujúce funkcionality termostatu	
	ÁNO	Možnosť rozšírenia až troch časových programov, pre ktoré si môžete nastaviť ľubovoľnú teplotu. Dostupné možnosti rozširujúce funkčnosť vo vybraných položkách menu, ktoré sú uvedené v príručke	
Nastavenie zámku	NIE	Bez blokády obrazovky	
	Expert	Blokuje prístup do menu Expert	
	Menu	Blokuje prístup do menu nastavení termostatu. Symbol  , ktorý sa zobrazuje na obrazovke, je možné zrušiť súčasným stlačením a podržaním všetkých tlačidiel, kým ikona zámku nezmizne. Opätovným stlačením a podržaním všetkých tlačidiel súčasne sa zámok aktivuje a znova sa zobrazí ikona visiaceho zámku	
Povoliť chladienie	NIE	Chladienie vypnuté	
	ÁNO	Keď je nastavený režim chladienia Režim → Funkcia → Chladienie funkcia termostatu sa zmení tak, že výstupné relé sa zopne, ak je nameraná teplota je vyššia ako nastavená teplota	
Ochrana ventilov	NIE	Vypnutá ochrana ventilu	
	ÁNO	Termostat uzavrie výstup na 3 minúty, ak od poslednej aktivácie výstupu uplynulo viac ako 168 hodín (7 dní)	
Inverzia výstupu	NIE		
	ÁNO	Ak je funkcia Inverzia výstupu nastavená na ÁNO , termostat v režime vykurovania zopne relé iba vtedy, ak je nameraná teplota vyššia ako nastavená teplota. V režime chladienia relé zopne až vtedy, keď nameraná teplota klesne pod nastavenú teplotu. Platí pre ovládanie normálne otvorených pohonov (ventilov)	
Automatický letný čas	NIE	Vypnutie automatického prepínania na letný čas. Možnosť manuálneho nastavenia času v menu Dátum a Čas	
	ÁNO	Povolená automatická zmena času zo zimného na letný čas	
Jazyk	SK (EN,FR,DE,CZ,PL,HU)	Nastavenie jazyka v menu. Dostupné jazykové verzie závisia od krajiny, v ktorej sa produkt predáva	
Továrnske nastavenia	NIE		
	ÁNO	Po potvrdení informácií sa na obrazovke zobrazí otázka „ Vrátane časových značiek? “ budú obnovené aj predvolené nastavenia značiek pridaných v Časových programoch	