



# INSTALACJA

## 7. Bezpieczeństwo

Instalacja, uruchomienie, jak również konserwacja i naprawa urządzenia mogą być wykonane wyłącznie przez specjalistę.

### 7.1 Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Producent zapewnia prawidłowe działanie i bezpieczeństwo eksploatacji tylko w przypadku stosowania oryginalnego wyposażenia dodatkowego przeznaczonego do tego urządzenia oraz oryginalnych części zamiennych.

### 7.2 Przepisy, normy i regulacje prawne

**Wskazówka**  
Należy przestrzegać wszystkich krajowych i miejscowych przepisów oraz regulacji prawnych.

## 8. Opis urządzenia

### 8.1 Zakres dostawy

Do urządzenia dołączone są następujące elementy:

- Czujnik temperatury podłogi
- Zacisk przyłączeniowy przewodu ochronnego

## 9. Montaż

### 9.1 Miejsce montażu

Urządzenie należy zamontować przy montażu systemu grzewczego.

- ▶ Czujnik temperatury podłogi łączy się z urządzeniem za pośrednictwem puszek podtynkowej.

Aby umożliwić ewentualną wymianę czujnika temperatury podłogi, czujnik temperatury oraz kabel łączący należy ułożyć w rurze instalacyjnej.

### C

- 1 Przewód przyłączeniowy do rozdzielnic
- 2 Puszka podtynkowa
- 3 Rura instalacyjna do czujnika temperatury podłogi
- 4 Czujnik temperatury podłogi
- 5 Rura instalacyjna do przewodu zimnego systemu grzewczego

- ▶ Koniec rury instalacyjnej w podłodze należy uszczelnić, aby w ten sposób zabezpieczyć przed przedostaniem się do niej wody, kleju do płytek i zaprawy cementowej.

- ▶ Ustawić koniec rury instalacyjnej z czujnikiem w odległości od ściany wynoszącej ok. 50 cm na poziomie przewodu grzejnego, pośrodku między łukami kabla.

- ▶ Połączyć rurę instalacyjną z puszką podtynkową.

## 10. Montaż

- ! **Szkody materialne**  
Nie wywierać nacisku na wyświetlacz.

### 10.1 Mocowanie urządzenia

#### D

- ▶ Za pomocą cienkiego płaskiego wkrętaka naciśnij na zatrzaski w dolnej części obudowy.

#### E

- ▶ Zdjąć pokrywę czołową.
- ▶ Zdjąć ramkę.
- ▶ Podłączyć system grzewczy i źródło zasilania do urządzenia.

### F

- ▶ Przykręcić urządzenie w puszcze. Zwrócić uwagę na ustawienie w poziomie.
- ▶ Złożyć urządzenie.
- ▶ Ustawić ramkę w taki sposób, aby szczelnie przylegała do obudowy urządzenia.
- ▶ Założyć na ramkę osłonę czołową. Ostrożnie dociśnij ją, aż do zablokowania się zatrzasków.

### 10.2 Podłączenie elektryczne

**OSTRZEŻENIE porażenie prądem elektrycznym**  
Wszystkie elektryczne prace przyłączeniowe i instalacyjne należy wykonywać zgodnie z przepisami.

### !

**Szkody materialne**  
Zwrócić uwagę na treść tabliczki znamionowej. Podane napięcie musi być zgodne z napięciem sieciowym.

- ▶ Przestrzegać rozdziału „Dane techniczne”.

## 11. Przekazanie urządzenia

- ▶ Objąć użytkownikowi sposób działania urządzenia.
- ▶ Przekazać instrukcję obsługi i instalacji.

## 12. Dane techniczne

### 12.1 Schemat połączeń elektrycznych

#### G

- 1 Czujnik temperatury podłogi
- 2 System grzewczy

### 12.2 Oporność czujników

Temperatura [°C]	Oporność elektryczna [kΩ]
5	16,20
6	15,25
7	14,30
8	13,50
9	12,90
10	12,30
11	11,75
12	11,15
13	10,55
14	10,10
15	9,70
16	9,25
17	8,80
18	8,55
19	8,21
20	7,56
21	7,18
22	6,83
23	6,59
24	6,26
25	5,91
26	5,58
27	5,30
28	5,05
29	4,75
30	4,50
31	4,30
32	4,15
33	4,05
34	3,90
35	3,78

## 12.3 Tabela danych

		RTF-730
		236723

### Dane elektryczne

Napięcie robocze	230 V, 50 Hz
Prąd przełączania maks.	16 A

### Wymiary

Wysokość	mm	86
Szerokość	mm	86
Głębokość	mm	40

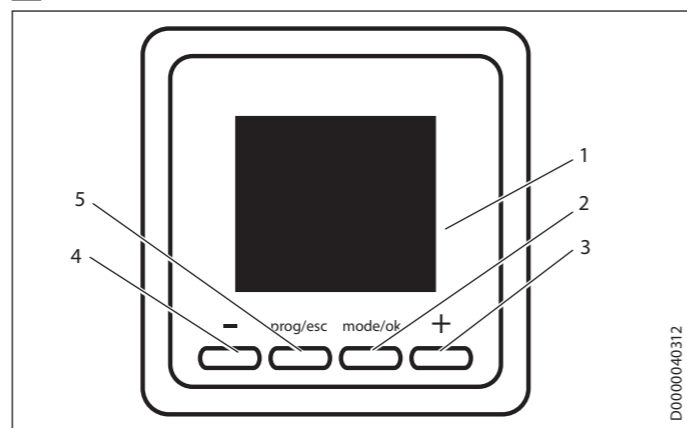
### Wykonania

Styki		Przełącznik / zamykacz
Różnica przełączania	K	1,0
Obniżona temperatura		z regulacją
Rezerwa chodu zegara		-
Stopień ochrony (IP)		IP21
Klasa ochrony		II
Kolor		biały, RAL 9010

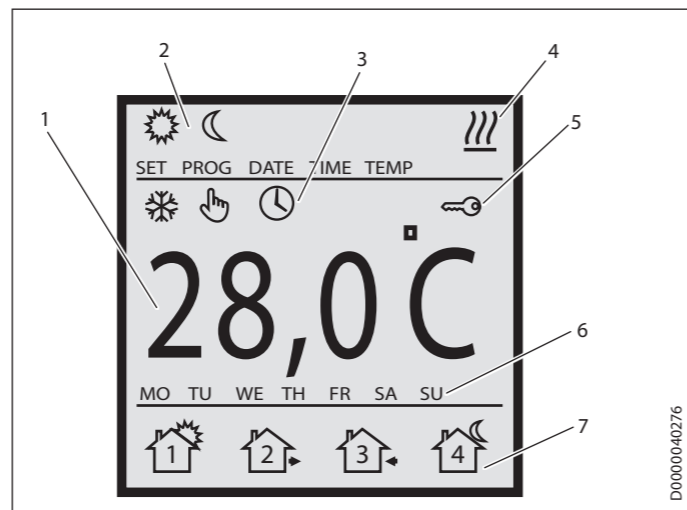
### Parametry

Czujnik podłogowy		NTC, 6,8 kilooma, 2 m
Zakres nastaw	°C	5...35
Dopuszczalna względna wilgotność pomieszczenia (nieskondensowana)	%	80

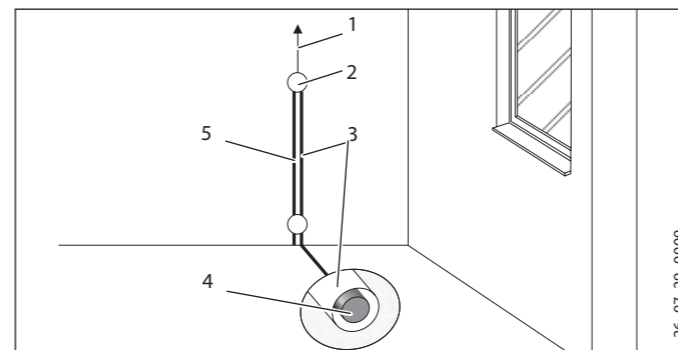
#### A



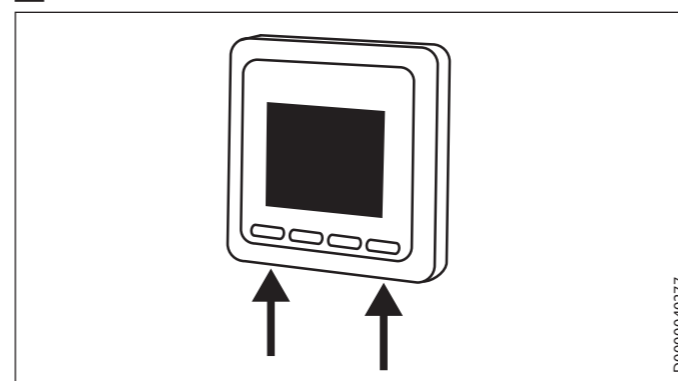
#### B



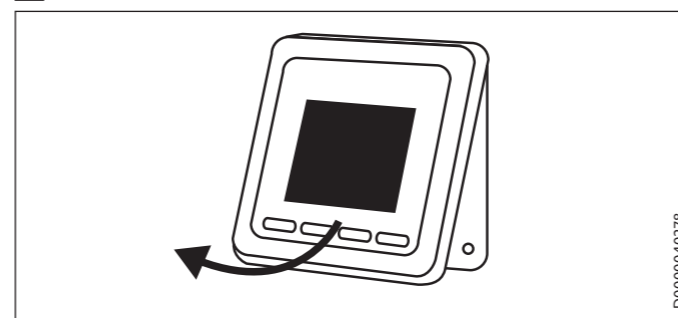
#### C



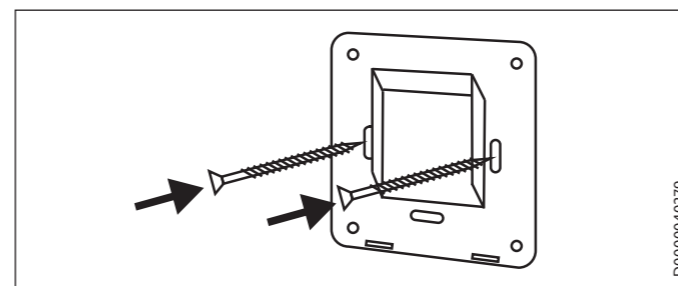
#### D



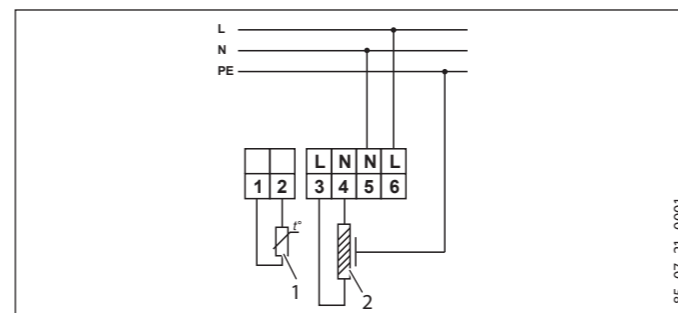
#### E



#### F



#### G



# Gwarancja

Urządzeń zakupionych poza granicami Niemiec nie obejmują warunki gwarancji naszych niemieckich spółek. Ponadto w krajach, w których jedna z naszych spółek córek jest dystrybutorem naszych produktów, gwarancji może udzielić wyłącznie ta spółka. Taka gwarancja obowiązuje tylko wówczas, gdy spółka-córka sformułowała własne warunki gwarancji. W innych przypadkach gwarancja nie jest udzielana.

Nie udzielamy gwarancji na urządzenia zakupione w krajach, w których żadna z naszych spółek córek nie jest dystrybutorem naszych produktów. Ewentualne gwarancje udzielone przez importera zachowują ważność.

# Ochrona środowiska i recycling

Pomóż chronić środowisko naturalne. Materiały po wykorzystaniu należy utylizować zgodnie z krajowymi przepisami.

STIEBEL ELTRON Polska Sp. z O.O.  
ul. Działkowa 2  
02-234 Warszawa  
Tel. 022 60920-30  
Fax 022 60920-29  
biuro@stiebel-eltron.pl  
www.stiebel-eltron.pl