




EAN kód - PŘÍSTROJ: DTR: 8595188125017
DTF: 8595188135924
DTC: 8595188135931
K PŘÍSTROJŮM - nutno doobjednat rámeček v designu Elegant a externí senzor (mimo DTR)

EAN kód - KOMPLET: DTR, bílý rámeček Elegant: 8595188136235
DTF, bílý rámeček Elegant, tepl. senzor TC-3m: 8595188135863
DTC, bílý rámeček Elegant, tepl. senzor TC-3m: 8595188135856

Technické parametry	DTR	DTF	DTC
Napájení			
Napájecí napětí a tolerance:	AC 230 V ± 15%,		
Příkon a frekvence:	1.5 VA, 50 - 60 Hz		
Zálohování:	dobíjecí akumulátor LIR2032 (40 mAh) dobíjecí doba z 0 na 100 %: 3 hod. doba zálohování při 100 % nabití: 72 hod.		
Měření			
Teplotní rozsah:	+5.. +50 °C		
Přesnost:	± 0.5 °C		
Hystereze:	nastavitelná 0.5 nebo 1 °C		
Měřicí senzory:	prostorový (interní)	podlahový (externí)	prostorový (interní) a podlahový (externí)
Nastavení			
Min. teplotní krok:	0.5 °C		
Min. časový krok:	10 min.		
Počet programů:	4; přednastaven program 1		
Počet časových úseků:	2 až 6 v rámci programu		
Ofset / kalibrace:	nastavitelná ± 5 °C		
Zobrazení			
LCD display:	26 x 24 mm, podsvětlený (možno i trvale zapnout / vypnout)		
Data:	aktuální čas, nastavená / aktuální teplota, den v týdnu, stav výstupu		
Indikace výstupu:	červená LED a symbol  na LCD		
Výstup			
Typ:	bezpotenciálový spínací kontakt relé (AgNi)		
Max. zatížitelnost:	16 A / 250 V, 4000 VA při AC1		
Oddělení kontaktů:	galvanické, elektrická pevnost 4kV		
Mechanická životnost:	3x10 ⁷		
Elektrická životnost:	0.7x10 ⁵		
Další údaje			
Pracovní teplota:	-10.. +55 °C		
Skladovací teplota:	-20.. +70 °C		
Elektrická pevnost:	4 kV		
Upevnění:	instal. krabice s min. vestavnou hloubkou min 30mm, Ø min. 65 mm		
Krytí:	IP 30 za normálních podmínek*		
Připojovací vodiče:	1x 2.5 mm ² / 1.5 mm ² s dutinkou		
Rozměry:	84 x 89 x 54.3 mm		
Hmotnost:	120 g		
Související normy:	EN 60730-2-9, EN 61812-1, EN 61010-1		

* - více informací na str. 38

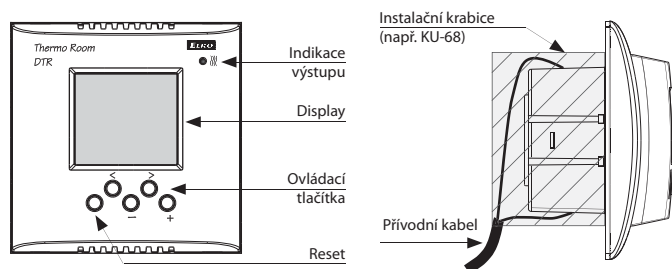
Design



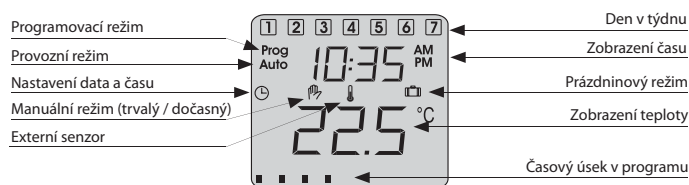
Termostaty se dají kombinovat ve vícenásobných rámečcích přístrojů ELEGANT v rozmanité škále barev. Pozn.: kompletní nabídku spínacích přístrojů řady ELEGANT naleznete v samostatném katalogu ELEGANT Domovní spínače, který Vám rádi na vyžádání zašleme.

- **DTR** - Digital Thermo Room:
 - prostorový termostat s teplotním rozsahem +5.. +50 °C s vestavěným (interním) senzorem
- **DTF** - Digital Thermo Floor:
 - podlahový termostat s teplotním rozsahem +5.. +50 °C s externím senzorem
- **DTC** - Digital Thermo Combined:
 - kombinovaný termostat s prostorovým i podlahovým senzorem s teplotním rozsahem +5.. +50 °C
 - programově lze zvolit, který senzor je aktivní a zda mají fungovat sériově či paralelně
 - možnost volby zobrazování teploty interního nebo externího senzoru
- **DTF, DTC**
 - externí senzor (TC-3, 3 m) je součástí dodávky, délku je možné prodloužit až na 100 m
 - hlídání přerušení nebo zkratu externího senzoru, signalizace poruchy na displeji

Popis přístroje



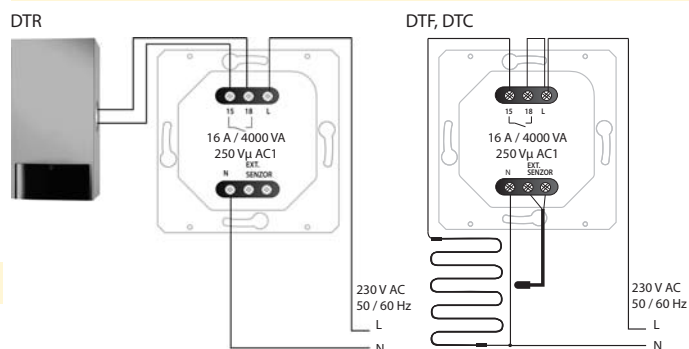
Popis zobrazovacích prvků na displeji



Další funkce DTR, DTF, DTC

- Dobíjecí akumulátor pro zálohování údajů při výpadku napájení (např. vysoký tarif u elektrického vytápění)
- „Dětská pojistka“ proti nežádoucí manipulaci
- Možnost nastavení zobrazení „Aktuální“ nebo „Nastavená“ teplota
- Ochrana proti zamrznutí: při poklesu pod +5 °C termostat vždy sepe topný systém
- Možnost volby funkce topí (vytápění) nebo chladí (klimatizace)
- Snadné a intuitivní ovládání pomocí 4 tlačítek
- Automatický přechod letní / zimní čas
- Prázdninový režim - je možné nastavit teplotu a časový úsek v rozmezí 1 hodiny až 99 dnů bez nutnosti zásahu do nastaveného programu a nebo celkového vypnutí vytápění (vhodné při plánované nepřítomnosti - dovolená, prázdniny...)
- design Obzor ELEGANT, široká škála barev, možnost kombinace do více násobného rámečku

Zapojení



Příslušenství

Informace o příslušenství k digitálním termostatům Thermo (DTR, DTF a DTC) naleznete na str. 114.