



- **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
- **DTE, 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

EAN kód - PŘÍSTROJ:
DTR: 8595188125017
DTF: 8595188135924
DTC: 8595188135931

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

K PŘÍSTROJŮM - nutno doobjednat rámeček v designu Elegant a externí senzor (mimo DTR)

Technické parametry	DTR	DTF	DTC
Napájení			
Napájecí napětí a tolerance:	AC 230V ±15%,		
Přikon a frekvence:	1.5 VA, 50-60 Hz		
Zálohování:	dobíjecí akumulátor LIR2032 (40mAh) 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		
Offset/kalibrace:	nastavitelná ±5 °C		
Zobrazování			
LCD display:	26x24mm, 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:	16A/250V, 4000VA 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:	4kV		
Upevnění:	instal.krabice s min. vestavnou hloubkou min 30mm, Ø min.65 mm		
Krytí:	IP30 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



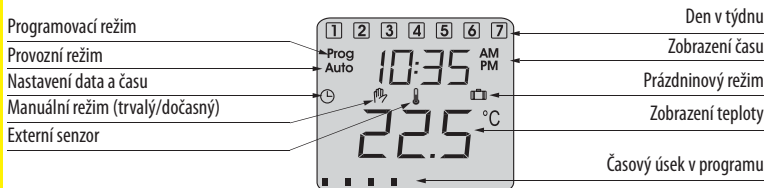
Termostaty se dají kombinovat ve vícenásobných rámečcích přístrojů ELEGANT v rozmanité škále barev.

Pozn.: kompletní nabídku spínacích přístrojů řady ELEGANT naleznete v samostatném katalogu ELEGANT Domovní spínače, který Vám rádi na vyžádání zašleme.

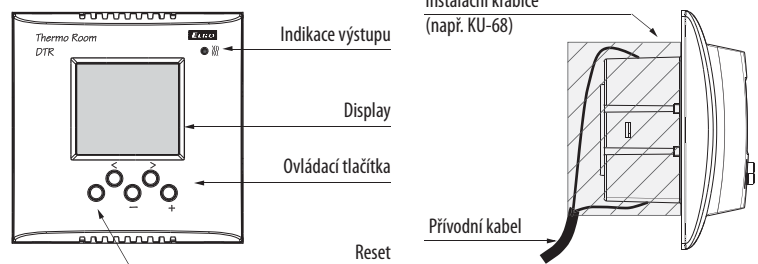
Další funkce DTR, DTF, DTC

- 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 sepne 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 vícenásobného rámečku

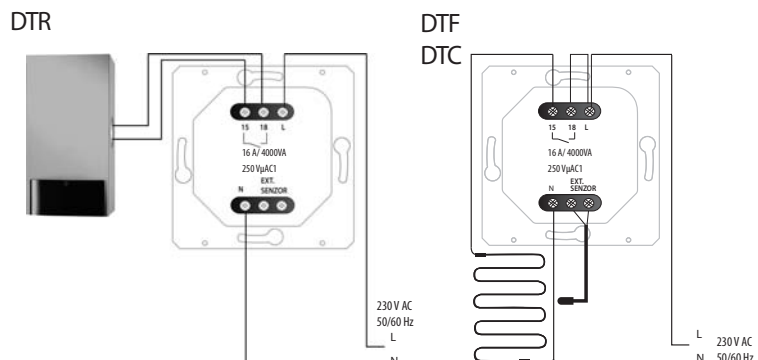
Popis zobrazovacích prvků na displeji



Popis přístroje



Zapojení



Příslušenství

Informace o příslušenství k digitálním termostatům Thermo (DTR, DTF a DTC) naleznete na str. 116-117.