



30mm
65mm



EAN kód - PŘÍSTROJ: 8595188125000
ATF: 8595188130165
ATC: 8595188130172
K PŘÍSTROJŮM - nutno doobjednat rámeček v designu Elegant a externí senzor (mimo ATF, DTR)

EAN kód - KOMPLET:
 ATF, bílý rámeček Elegant, tepl. senzor TC-3m: 8595188135870
 ATC, bílý rámeček Elegant, tepl. senzor TC-3m: 8595188135887

- **ATR - Analog Thermo ROOM:** prostorový termostat s teplotním rozsahem +5.. +40 °C s vestavěným (interním) senzorem
- **ATF - Analog Thermo FLOOR:** podlahový termostat s teplotním rozsahem +5.. +50 °C funkce „dočasná změna teploty“ v rozsahu ±10 °C (noční pokles nebo zvýšení teploty)
- **ATC - Analog Thermo COMBINED:** kombinovaný termostat s prostorovým i podlahovým senzorem, senzory jsou zapojeny v sérii a navzájem se blokují, funkce „noční pokles“ pevně nastavená na -5 °C teplotní rozsah +5.. +50 °C platný pro oba senzory (nastavují se samostatně) lze provozovat v režimu ATR (bez externího senzoru)
- **ATR, ATF, ATC** spínání nočního poklesu se provádí tlačítkem nebo externím kontaktem (pouze u ATR) nastavení nočního poklesu se provádí pomocným ovladačem (pod hlavním ovladačem a pouze u ATR, ATF) nastavení offsetu (kalibrace ±10 °C) se „známým“ teploměrem externí senzor (TC-3, 3m) je součástí dodávky, délku je možné prodloužit až na 100 m (pouze u ATF a ATC) design Obzor ELEGANT, široká škála barev, možnost kombinace do vícenásobného rámečku

Technické parametry	ATR	ATF	ATC
Napájení			
Napájecí napětí a tolerance:		AC 230 V ±10 %	
Příkon a frekvence:		6.5 VA/ 50-60 Hz	
Měření			
Teplotní rozsah:	+5.. +40 °C		+5.. +50 °C
Přesnost:		±2°C	
Hystereze:		±1 °C	
Měřicí senzory:	prostor	podlaha	prostor+ podlaha
Noční pokles:	nast. ±7 °C	nast. ±10 °C	fix -5 °C
Offset/kalibrace:	nast. ±7 °C		nast. ±10 °C
Nastavení			
Požadovaná teplota (prostor):	hlavní ovladač	x	hlavní ovladač
Požadovaná teplota (podlaha):	x	hlavní ovladač	pomocný ovladač 2
Offset:		pomocný ovladač 1	
Noční pokles:		pomocný ovladač 2	x
Sepnutí nočního poklesu:	interní / externí		interním tlačítkem
Zobrazení			
Indikace napájení:		zelená LED 1	
Indikace sepnutého výstupu:		červená LED 1	
Indikace nočního poklesu:	červená/oranžová LED 2		červená LED 2
Indikace chyby podlahového senzoru:	x		bliká LED 1
Indikace překročení teploty ext. senzoru:		x	bliká krátce červená LED1
Výstup			
Typ:		bezpotenciálový spínací kontakt relé (AgNi)	
Max zatížitelnost:		16A/250 V, 4000 VA při AC1	
Oddělení kontaktů:		galvanické	
Mechanická životnost:		3x10 ⁷	
Elektrická životnost (AC1):		0.7x10 ⁵	
Další údaje			
Pracovní teplota:		-10.. +55 °C	
Skladovací teplota:		-20.. +70 °C	
Elektrická pevnost:		4kV	
Upevnění:		instalační krabice s min. vestavnou hloubkou min 30mm, Ø min.65 mm	
Krytí:		IP30 za normálních podmínek*	
Průřez připojovacích vodičů (mm ²):		1x 2.5 / 1.5 s dutinkou	
Rozměry:		84 x 89 x 56.4 mm	
Hmotnost:		110 g	
Související normy:		EN 60730-2-9, EN 61010-1	

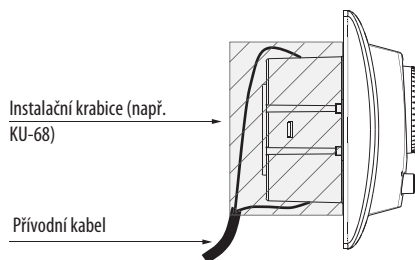
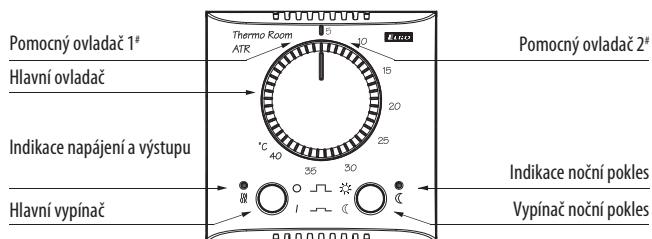
* - více informací na str. 38

Design



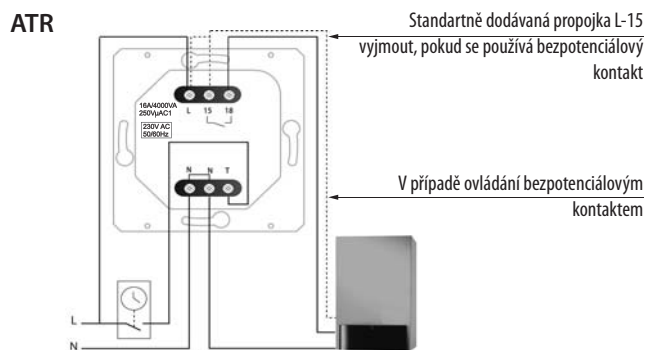
Termostaty se dají kombinovat ve vícenásobných rámečcích přístrojů ELEGANT v rozmanité škále barev. Pozn.: kompletní nabídku spínacích přístrojů řady ELEGANT naleznete v samostatném katalogu ELEGANT Domovní spínače, který Vám rádi na vyžádání zašleme.

Popis přístroje

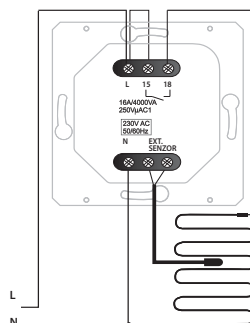


* Pomocné ovladače 1 a 2 jsou dostupné po sejmutí hlavního ovladače

Zapojení



ATF ATC



Příslušenství

Informace o příslušenství k termostatům Thermo (ATR, ATF a ATC) naleznete na str. 116-117.