



EAN kód  
ATR : 8595188125000  
ATF : 8595188130165  
ATC : 8595188130172

- **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 zapojené 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
<b>Napájení</b>			
Napájecí napětí a tolerance:	AC 230 V ±10 %		
Příkon a frekvence:	6.5 VA/ 50-60 Hz		
<b>Měření</b>			
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	
<b>Nastavení</b>			
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	
<b>Zobrazení</b>			
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 LED 1
<b>Výstup</b>			
Typ:	bezpotenciálový spínací kontakt relé (AgNi)		
Max zatížitelnost:	16A/250 V, 4000 VA při AC1		
Oddělení kontaktů:	galvanické		
Mechanická životnost:	3x10 <sup>7</sup>		
Elektrická životnost (AC1):	0.7x10 <sup>6</sup>		
<b>Další údaje</b>			
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**:	IP 30 za normálních podmínek		
Průřez přípojovacích vodičů(mm <sup>2</sup> ):	1x 2.5mm <sup>2</sup> / 1.5mm <sup>2</sup> s dutinkou		
Rozměry:	84 x 89 x 56.4 mm		
Hmotnost:	110 g		
Související normy:	ČSN EN 60730-2-9, ČSN EN 61010-1		

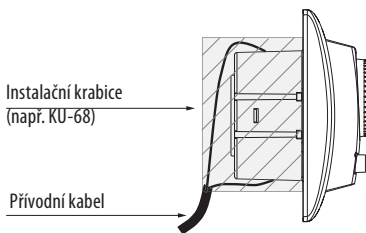
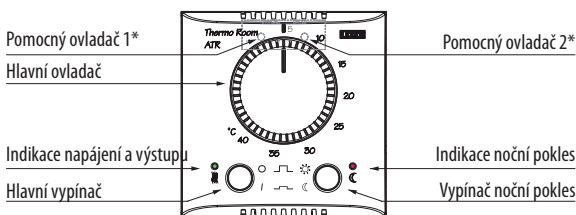
\*\* - více informací na str. 168

## Design



Termostaty se dají kombinovat ve vícenásobných rámečcích přístrojů ELEGANT v rozmanité škále barev.  
Pozn.: - kompletní nabídku spínacích přístrojů řady ELEGANT naleznete v modrém katalogu Inteligentní a komfortní elektroinstalace (Inels) nebo v samostatném katalogu ELEGANT Domovní spínače, který Vám rádi zašleme na vyžádání.

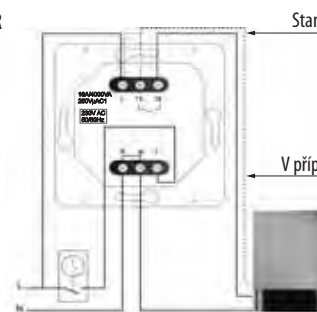
## Popis přístroje



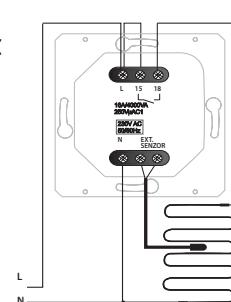
\* Pomocné ovladače 1 a 2 jsou dostupné po sejmutí hlavního ovladače

## Zapojení

**ATR** Standartně dodávaná propojka L-15 vyjmout, pokud se používá bezpotenciálový kontakt



**ATF  
ATC**



## Příslušenství:

Informace o příslušenství k termostatům Thermo (ATR, ATF a ATC) naleznete na str. 140