

**Produkt:**

Digitální elektronický termostat s WIFI s podsvíceným dotykovým displejem. Je vhodný pro řízení všech typů podlahového vytápění, topných systémů a klimatizace. Individuálně nastavitelný časový program umožňuje minimalizovat provozní náklady na vytápění. Možnost volby teplotních snímačů ( podlahový / prostorový , podlahový + prostorový). Instalace termostatu do krabice KU68.

**Použití:**

Program – můžete nastavit časový a teplotní režim a tím ušetří výraznou část provozních nákladů. Zobrazení aktuální teploty a času na displeji termostatu, vč. nastaveného programu, funkce rodičovského zámku, sepnutí / rozepnutí relé.

**WIFI:**

Termostat je vybaven bezdrátovým připojením **Wi-Fi 802.11 b/g/n** v pásmu 2.4 GHz. **Jednoduše integrujete systém do domácí Wifi sítě. Díky tomu získáte přístup k ovládání odkudkoli.** Termostat používá běžnou technologii vzdáleného serveru, přes který dokáže komunikovat s telefonem i mimo vaši Wifi síť. ( Bezpečný vzdálený server je v EU, DE-Frankfurt)

**iOS a Android:**

S chytrou **mobilní aplikací pro iOS a Android můžete nastavit teplotu odkudkoliv.** Můžete kdykoliv získat aktuální informace o teplotě doma nebo v kanceláři. Aplikace je velice jednoduchá a efektivní. Nastavení termostatu můžete libovolně měnit a docílit tak provozu podle vašich představ. Termostat pracuje s **Google Assistant a Amazon Alexa.** **Termostat lze nastavovat také ručně, bez mobilního telefonu nebo aplikace.**

**Technická data:**

Označení:	REG 006
Napětí:	90-230V/50Hz AC
Rozměry celkové:	80x80x52mm
Rozměry displej:	55x55mm
Hloubka displej:	20mm
Rozměry zadní panel:	32x48x48mm
Barva:	Bílá
Spotřeba elektrické energie:	2W
Proudové zatížení:	16A
Rozsah nastavení:	1 ° C ~ 70 ° C
Omezení rozsahu:	5 ° C ~ 35 ° C
Spínací diference:	± 0,5 ° C
Pracovní teplota:	0 ° C ~ 90 ° C
Třída krytí:	IP20
Materiál pouzdra:	samo-zhášivé PC
Podlahové čidlo:	NTC senzor 3m, 10kΩ/25°C

