



iT500

Internetový programovatelný termostat

Termostat iT500 řídí Vaše vytápění a cirkulaci teplé vody z libovolného místa prostřednictvím telefonu nebo počítače. Váš telefon nebo tablet se připojují k systému pomocí stávajících širokopásmových připojení. Systém je bezdrátový, takže je snadné jej instalovat.



Popis produktu

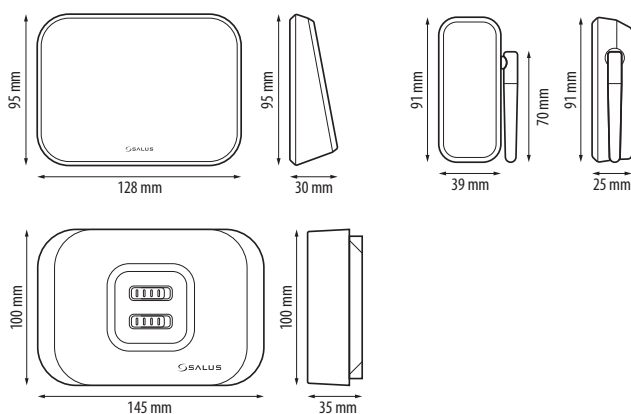
Bezdrátová sada zařízení, která umožňuje ovládat teplotu ÚT a TUV prostřednictvím mobilní aplikace iT500 Plus.

- Termostat lze nakonfigurovat na ovládání:
 - jedné topné zóny
 - dvou nezávislých topných zón (je potřeba zakoupit snímač teploty iT300)
 - jedné topné zóny a časovače TUV

Vlastnosti produktu:

- možnost ovládání přes internet
- dotykový displej
- bezdrátová komunikace na frekvenci 868 MHz
- řízení oběhu ÚT i cirkulaci TUV dle časového harmonogramu
- manuální režim a režim dovolená
- možnost nastavit 3 časy zapnutí a vypnutí cirkulace TUV
- možnost nastavení až 6 teplotních úrovní na každý den

Rozměry



Technické parametry

Napájení	iT500TR: 2 x AA baterie iT500: 5V DC iT500RX: 230V AC 50 Hz
Max. zátěž	KANÁL 1: 16 (5) A KANÁL 2: 5 (3) A
Výstupy	2 x NO/COM/NC beznapěťový kontakt
Rozsah řízení teploty	5 - 35 °C
Citlivost teploty	0,1 °C nebo 0,5 °C
Řídící algoritmus	TPI nebo Hystereze: $\pm 0,25$ °C, $\pm 0,5$ °C, $\pm 1,0$ °C, $\pm 1,5$ °C, $\pm 2,0$ °C
Komunikace	Bezdrátová, 868 MHz
Rozměry [mm]	iT500TR: 128 x 95 x 30 iT500: 39 x 91 x 25, anténa: 70 iT500RX: 145 x 100 x 35

Schéma zapojení

