



AURATON Draco SET

Týdenní bezdrátový regulátor teploty v sestavě s ovladačem topného zařízení

AURATON Draco SET je bezdrátová sestava určená pro řízení provozu topného zařízení ve vašem domě či bytě. Systém se skládá z elegantního termostatu a přijímače, pomocí kterého lze ovládat kotel (plynový, elektrický), oběhové čerpadlo, nebo tepelné čerpadlo.

Systém komunikuje bezdrátově, nevyžaduje kabeláž, kromě jednoduchého připojení k topnému zařízení. Stačí si na termostatu nastavit požadovanou teplotu v místnosti a systém se postará o vaši tepelnou pohodu tím neoptimálnějším a energeticky nejúčinnějším způsobem. Uživatel spravuje šest nezávisle nastavitelných programů, u kterých si může nastavit požadovanou teplotu jak ve dne, tak v noci. Týdenní program vám umožní nastavit přesné rozvrhy vytápění, abyste zajistili teplo přesně tehdy, kdy ho vy a vaši blízcí potřebujete, a zároveň šetří energii.

Regulátor má také prázdninový režim a z výroby přednastavenou protizámrazovou teplotu.

Unikátní algoritmus záznamu provozních parametrů přijímače za posledních 24 hodin

Vyhrazený vypínač pro snadnou údržbu topného zařízení

9 teplotních programů
2 nezávisle konfigurovatelná nastavení teploty (denní, noční) a protizámraza 7°C

Provozní režim: vytápění nebo chlazení

Technické specifikace

Napájení AURATON Fornax	230V AC, 50Hz, 1,5W
Napájení AURATON Draco R	2xAAA (2x1,5V), alkalické
Rozsah provozních teplot	0 – 45°C
Počet teplotních úrovní AURATON Draco R	2
Protizámrazová teplota AURATON Draco R	7°C
Rozsah regulace teploty AURATON Draco R	5 – 30°C
Hystereze AURATON Draco R	±0,2°C / ±0,4°C
Indikace provozního stavu AURATON Fornax	kontrolka LED, zvuk
Indikace provozního stavu AURATON Draco R	LCD displej
Zatížitelnost relé AURATON Fornax	Max. 250V AC, max. 16A
Dosah rádiového signálu	v typické budově, se standardní stěnovou konstrukcí - cca 30 m; na volném prostranství - až 300 m
Rádiová frekvence	868,850 MHz 869,000 MHz
Síla rádiového signálu	až 11 dBm
Kategorie přijímače AURATON Fornax	2
Stupeň krytí	IP 20
Doporučené místo instalace pro AURATON Fornax	V blízkosti topného zařízení

Schéma zařizení

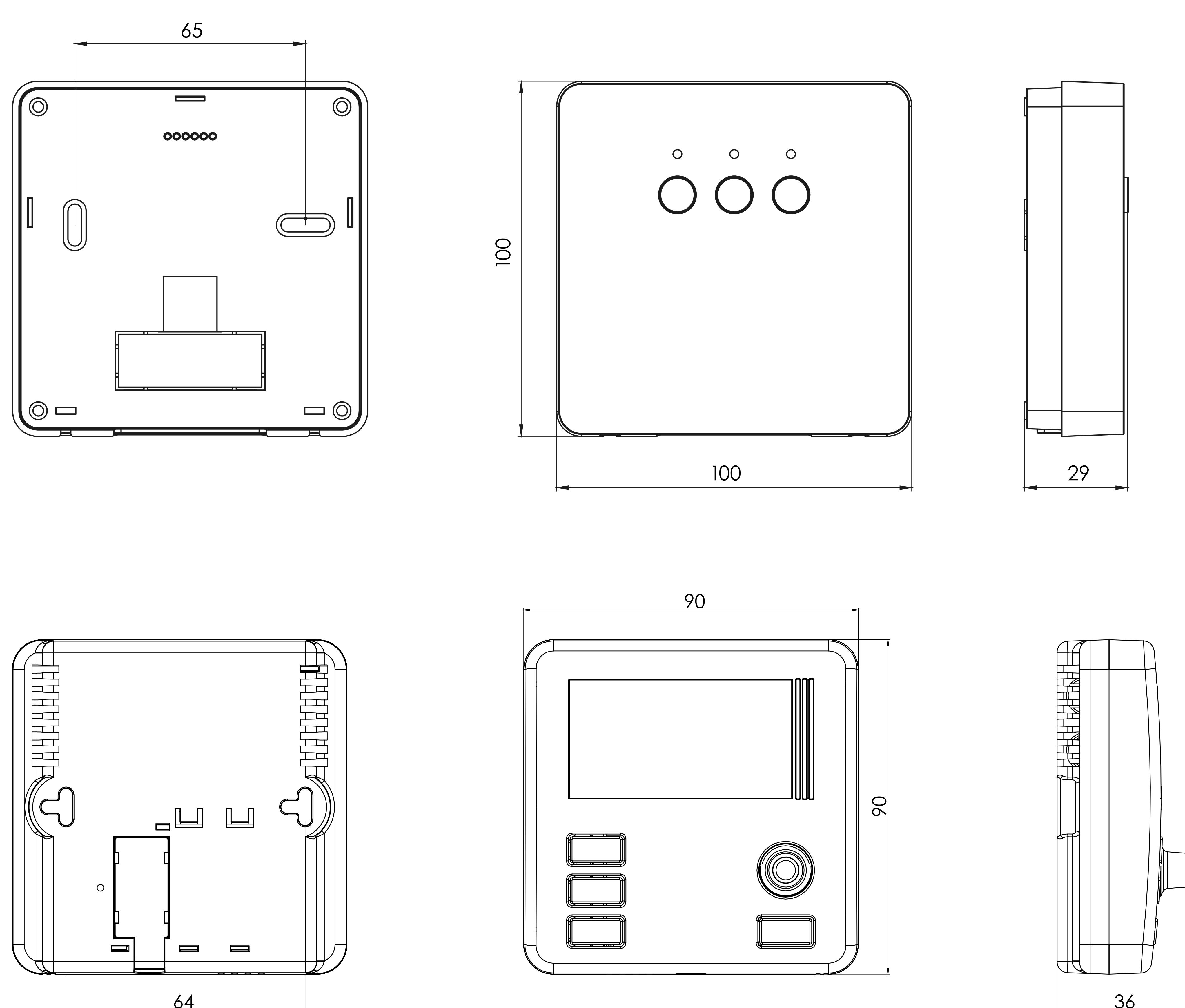


Schéma zapojení

