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 nejoptimálnějším 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, nočni) 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 zařízení

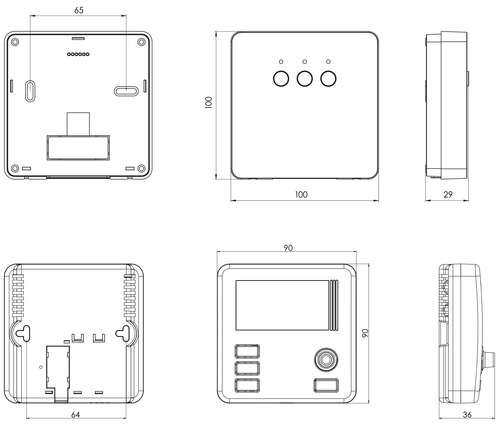
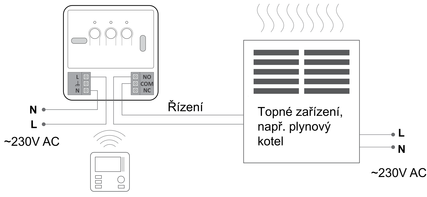
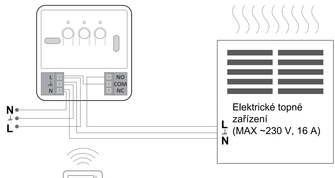


Schéma zapojení





Výrobce:
LARS, ul. Świerkowa 14, 64-320 Nepruszewo
Zastoupení v ČR:
AURATON s.r.o., Popelova 73, 62000 Brno
obchod@auraton.cz | www.auraton.cz

Nature Friendly Company