

Ovládací jednotka R9H

2-kanálová

Využití

Honeywell Home R9H je bezdrátová ovládací jednotka se dvěma releovými výstupy a komunikací OpenTherm. Má ergonomický design, a lze ji připevnit přímo na stěnu, nebo na instalační krabici.

Připojovací kabely lze přivést průchodkami zezadu nebo zespodu. Instalace je rychlá a snadná.

Výstupy ovládací jednotky

R9H může ovládat zdroj tepla (např. kotel nebo tepelné čerpadlo) buď po OpenTherm komunikaci, nebo jedním z releových výstupů. Druhý releový výstup může být využíván např. pro ovládání ohřevu zásobníku teplé vody.

Montáž

Jedná se o bezdrátové zařízení - aby byla zabezpečena optimální dostupnost signálu, neumísťujte jednotku do bezprostřední blízkosti kovových předmětů (odstup min. 50 cm) nebo do rozvodné skříně.

Certifikace

- CE a UKCA
- EMC 2014/30/EU
- LVD 2014/35/EU
- RED 2014/53/EU
- RoHS 2011/65/EU

Důležité vlastnosti

- snadné párování
- tlačítko pro manuální sepnutí relé s LED indikací polohy relé
- LED indikace bezdrátové komunikace
- snadno přístupná svorkovnice, rychlé zapojení
- tlačítko ve zdiřce pro reset jednotky
- 2 reléové výstupy on/off - zap/vyp pro ovládání kotle, tepelného čerpadla, ohřevu TV
- vstup pro snímač teploty vody v zásobníku TV
- možnost provozu v režimu chlazení
- možnost ovládání zdroje prostřednictvím komunikace OpenTherm®



Technické parametry

Specifikace	
třída krytí:	IP30
rozměry:	110 × 110 × 40 mm
provozní teplota:	0 až 40 °C
Elektrické zapojení	
napájení:	230 V AC
zatížitelnost relátek:	230 V ~ / 24 V ~ 50...60 Hz 0,5 ... 5 A (odporová) 0,5 ... 3 A (induktivní)
Kabeláž:	Svorkovnice pro vodiče do 1,5 mm ²
Přístup k elektroinstalaci :	Zezadu, velkým otvorem (z instalační krabice) Zdola (kabelovou lištou) Síťové napájení - vlevo Nízkonapěťová elektroinstalace - vpravo
Bezdrátový signál	
komunikace s řídicí jednotkou:	SRD (868,0870,0 MHz)
Max RF výkon:	25 mW
dosah - třída RX 2:	30 m v obytných budovách

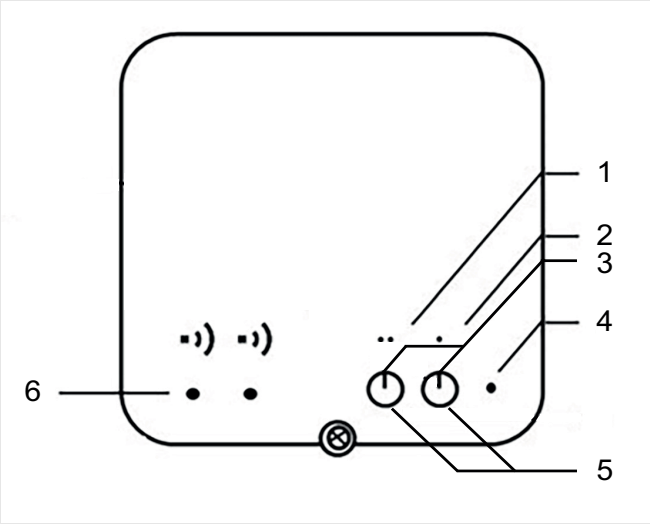
Doprava a skladování

Součásti uchovávejte v originálním obalu - vybalte je až bezprostředně před montáží.
Během přepravy a skladování dodržujte následující podmínky:

parametr	hodnota
prostředí:	čisté, suché a bezprašné
minimální okolní teplota:	-20 °C
maximální okolní teplota:	50 °C
minimální okolní relativní vlhkost:	10 % *
maximální okolní relativní vlhkost:	90 % *

*nekondenzující

Ovládací a stavové prvky



- 1 Relé 2
- 2 Relé 1
- 3 Stavové diody
 - indikace párovacího režimu
- 4 Resetovací tlačítko
- 5 Tlačítka - manuální ovládání a párování
- 6 Stavové kontrolky
 - bezdrátová komunikace

Objednací čísla

Následující tabulka obsahuje všechny informace, potřebné k objednávání vámi vybraného zboží.

Možnosti

popis	jazyk	objednací číslo
OVLÁDACÍ JEDNOTKA-2X RELÉ, OPENTHERM,DHW	MULTIPLE	R9H911RF3000