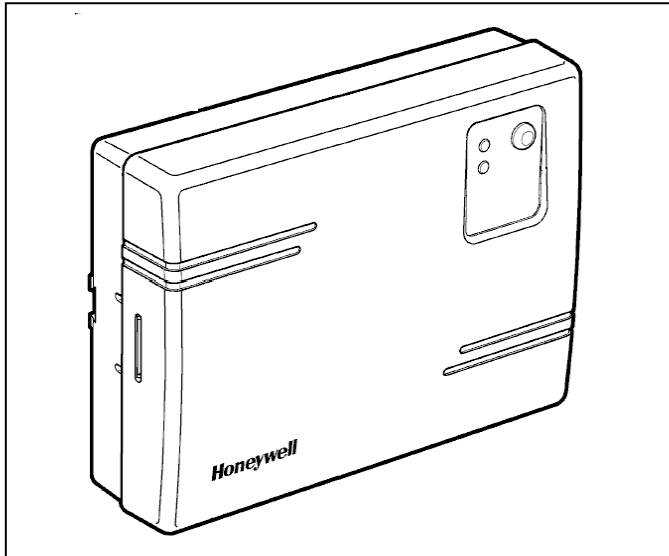


HC60NG

RF VEVŐ FEJLETT ZÓNASZABÁLYZÁSI FUNKCIÓKKAL

TERMÉK LEÍRÁS



A **HC60NG** Vevő az RF alapú helyiség hőmérséklet szabályzási rendszer integrált eleme. Alkalmazható kazán, zónaszelep vagy szivattyú vezérlésre, valamint elektromos fűtésű berendezésekhez.

A **HC60NG** potenciálmentes BE/KI kimenettel rendelkezik, amely a rendszerrel kompatibilis adók (pl. CM60RFNG, CM67Z vagy HR80) által adott igényjelek alapján kerül vezérlésre.

A zónaszabályzó rendszerben a HC60NG kazánvezérlőként funkcionál, mely összegyűjti a különböző adók által közvetített hőigényjeleket és kiszámítja a hőigény kielégítéséhez szükséges kazán futásidőt, ügyelve a rendszer hatékonyságára.

A **HC60NG** megbízható RF kommunikációs technológiát alkalmaz, a 868 MHz sávon.

TULAJDONSÁGOK

- A vevő standard változata felhasználható kazán, zónaszelep vagy elektromos fűtés vezérlésére.
- Egyedi ID kód tanuló funkció teszi lehetővé a megfelelő RF üzenetek fogadását és a nem az adott eszköznek címzett üzenetek figyelmen kívül hagyását.
- Megbízható RF kommunikáció a 868 MHz sávon, 1 % működési ciklussal a kommunikációs zavarok minimalizálására
- Maximum rendszer határfok és hosszú kazán élettartam, az intelligens kazán visszacsatolási és egyedi kazán-zónaszelep szinkronizációs mechanizmusnak köszönhetően
- Nyomógomb kézi felülvezérléshez
- 2 LED biztosít rendszer állapot visszajelzést és könnyíti meg a rendszer üzembe helyezést
- Kompatibilis minden lakossági fűtési rendszerrel, melyeket 24...230V 10A ohmos, 3A induktív SPDT relé kapcsolhat
- A HC60NG falra vagy falidobozra szerelhető

MŰSZAKI ADATOK

ELEKTROMOS

Vevő tápfeszültség	: 230V AC +10% - 15%, 50Hz
Kapcsoló típus	: SPDT potenciálmentes
Kimenet névleges terhelés	: 24-230 V AC, 10 A ohmos, 3 A induktív, 0.6 p.f.
Bekötés (csak vevő)	: betáp és relé bekötéshez kábel csatlakozók max 2.5 mm ² vezetékhez
Bekötés hozzáférés	: hátsó (falidobozos szerelésnél), jobb és hátsó

RF

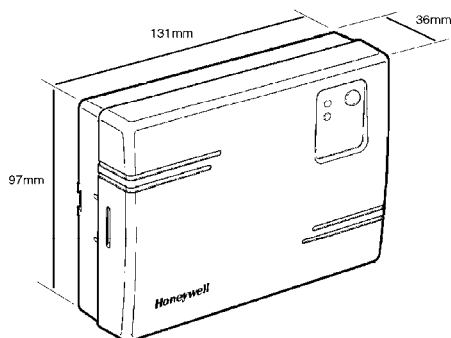
RF működési sáv	: ISM (868.0-868.6) MHz, 1% terhelési cikl.
RF kommunikáció tartomány	: 30 m lakóövezetben
RF kommunikáció technológia	: rövid, nagy intenzitású átvitel az adásidő és zavarok minimalizálására
Zavarás immunitás	: Vevő 2. osztály (ETSI EN300 220-1, 1.3.1
RF csatlakozási mód	: Gyárilag előre összetanítva a szobai egységgel. Többzónás alkalmazásnál a vevőt 4 különböző szobai egységhez lehet illeszteni)

KÖRNYEZET & SZABVÁNYOK

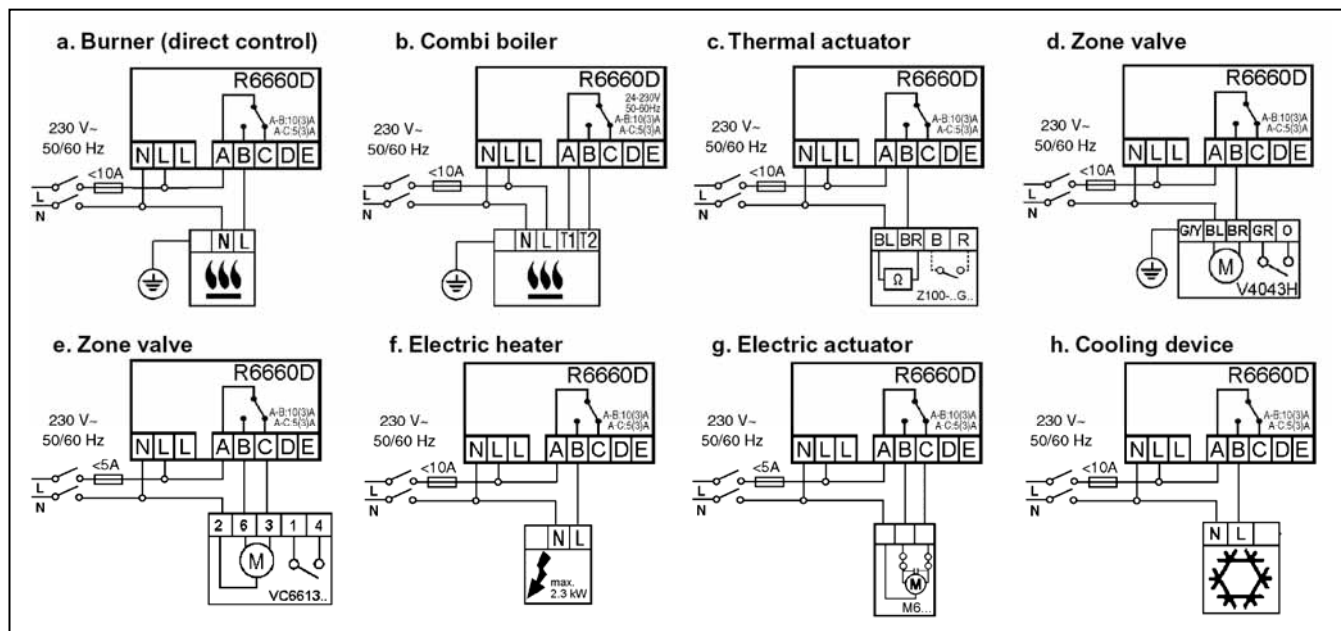
Üzemi hőmérséklet	: 0...40°C , <8 A reléterhelésnél
Szállítás & tárolási hőmérséklet	: 0...30°C , >8 A reléterhelésnél
Páratartalom	: -20...55°C
IP osztály	: 0...90% rh, lecsapódás mentes
Vonatkozó szabványok	: IP osztály : 30
	: EN60730-1(1995), EN55014-1(1997), EN55014-2(1996), ETSI EN300 220-3 (2000), ETSI EN301 489-3(2000)

MÉRETEK

HC60NG Vevő (R6660D)



BEKÖTÉS



RENDELÉSI INFORMÁCIÓ

Megnevezés	Modell	Logo	Leírás	Gépkönyv
Boiler Controller (HC60NG)	R6660D1009	Honeywell	HU	HUOR8535

Honeywell

Honeywell Kft.
1139 Budapest Petneházy u. 2-4.
Tel: (1) 451 4300
Fax: (1) 451 4343

<http://ecc.emea.honeywell.com>