

resideo



**Portfólió bővítés lakossági termékek – Resideo CO<sub>2</sub> vészjelző**

## Tisztelt Partnerünk!

Tájékoztatjuk, hogy a Resideo lakossági termékek kínálatában bevezetésre kerülnek az R200 sorozatú vészjelzők, melyek első tagja az R200C2-E CO<sub>2</sub> (szén-dioxid) vészjelző.

Cikkszám	Leírás	EAN kód	Vámtarifa szám	Súly	Nettó listaár
R200C2-E	CO <sub>2</sub> vészjelző, páratartalom és hőmérséklet érzékelő	5059088000315	85311030	291 g	42.990.- Ft

Az R200C2 érzékelőt a CO<sub>2</sub>-koncentráció, valamint a levegő hőmérsékletének és páratartalmának mérésére tervezték otthoni, irodai és közületi használatra.

A készülék alkalmazkodik környezetéhez (automatikus érzékelő-kalibrálás), hangüzenetekkel és hangjelzésekkel figyelmezteti a felhasználót veszély esetén.

A belső terek levegőjének minőségét rontó CO (szén-monoxid) nem összekeverendő a CO<sub>2</sub>-vel (szén-dioxiddal). A szén-monoxid élettani hatása már nem ismeretlen senki számára, de kevesebb figyelem fordítódik a belső terek szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) koncentrációja irányába.

A szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) a levegőben természetesen is megtalálható színtelen, szagtalan gáz, jellemző szintje városi környezetben 400-500 ppm, míg tisztább környezetben 300 ppm körüli érték. Ebben az alacsony koncentrációban nem ártalmas az egészségre.

A lakóépületek szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) szintje 1500 ppm értékig nevezhető elfogadhatónak.

A légzés során CO<sub>2</sub> keletkezik, nem megfelelő szellőzés esetén koncentrációja megemelkedhet a zárt terekben.

**Irodai, iskolai és közületi tereknél** az ott tartózkodókknál fejfájást, koncentrációs zavarokat és a kognitív képesség csökkenését, míg **otthoni környezetben** alvászavart okoz.

Nem csak a nagyon magas CO<sub>2</sub>-szint jelent veszélyt az egészségre.

A nem megfelelő szellőzésből adódóan kialakuló magas CO<sub>2</sub> szint káros hatással van az immunrendszerre és idegrendszerre hosszú távon való kitettség esetén.

A szén-dioxid nehezebb a levegőnél, ezért az érzékelésére használt készülékek elhelyezése szemmagasságban vagy alacsonyabban javasolt.



Előzze meg a veszélyt, győződjön meg róla, hogy környezetében megfelelő a levegő CO<sub>2</sub>-szintje!

**Az R200C2 legfontosabb jellemzői:**

- Kiváló minőségű és megbízható, nagy mérési pontosságú infravörös (NDIR) szenzor 10 év élettartammal
- Pontos CO<sub>2</sub>-koncentráció-, hőmérséklet- és páratartalom mérés
- LED kijelző a CO<sub>2</sub>-koncentráció valós idejű megjelenítésére
- Sziréna és beszédhangos vészjelzés 6 nyelven (75 dB)
- Fényviszonyokhoz automatikusan alkalmazkodó kijelző
- 230 Vac/5Vdc hálózati adapterrel
- Beépített akkumulátor, mely áramszünet esetén is 12 óra hosszúra biztosít a készülék működését
- Könnyen leolvasható kijelző
- Felhasználóbarát kezelőfelület
- IP40 védettség
- Elhelyezése: asztalra/polcra állítva vagy falra rögzítve



A készülék egyszerűen telepíthető és üzembe helyezhető, nem igényel különleges szakértelmet..

Kérdéseikkel forduljanak bizalommal a Resideo értékesítési csapathoz:

Dauda Roland	mérnök üzletkötő, területi képviselő	+36 20 398 8546	Roland.Dauda@resideo.com
Márvány János	mérnök üzletkötő, területi képviselő	+36 30 279 1838	Janos.Marvany@resideo.com
Papp Máté	mérnök üzletkötő, területi képviselő	+36 30 665 7588	Mate.Papp@resideo.com
Vámos György	mérnök üzletkötő, területi képviselő	+36 30 992 1884	Gyorgy.Vamos@resideo.com
Tóth Gábor	mérnök üzletkötő, területi képviselő	+36 70 328 8883	Gabor.Toth@resideo.com

illetve ügyfélszolgálatunkhoz:

Oláh Erika	ügyfélszolgálati csoportvezető	+36 30 910 1653	hu_ecc_cc@resideo.com
Juhász Judit	ügyfélszolgálati munkatárs	+36 30 643 2109	

Kérjük, ossza meg a fenti információkat munkatársaival.

Budapest, 2022.07.05.