

Vizsgálati jelentés

a

Honeywell Home R200ST -N2 gyártmányú kombinált füstriasztó és hőérzékelős tűzjelző készülék

MSZ EN 14604:2005 + AC:2008

Füstriasztó készülékek

és a BS 5446-2:2003

hőérzékelős tűzjelzők

**szabvány pontjaival történő
összehasonlításáról**

valamint

**Laboratórium által elvégzett riasztási
szintekre és vizsgálati időkre vonatkozó
észlelésekről**

Jelen vizsgálati jelentés a RESIDEO Kft. által vizsgálatra átadott 5 db készülék MSZ EN 14604:2005 + AC:2008 szabvány pontjaival történő összevetés, valamint a szabvány 5. pontja szerinti vizsgálati idők és riasztási szintek Laboratóriumban történő ellenőrzésén alapul.

Lezárva:
2022. október 04.

A bemutatott Honeywell Home márkájú R200ST-N2 típusú füstriasztó készülékek esetében az alábbi eltérések / megfelelőségek mutatkoztak a szabvánnyal történő összevetésben:

Szabvány pontja	Megállapítás	Részletezés, magyarázat
4.1	Megfelel	Megfelelőség
4.2		Egyedi riasztásjelző (opcionális) piros fényű Csak normál riasztás jelzéssel rendelkezik!
4.3		Hálózati üzem bekapcsolás jelző A készülék elemes üzemű, ezért nem tartalmaz külön hálózati üzem-jelzést!
4.4		Külső segéd-berendezések/eszközök csatlakoztatása A készülékhez nem csatlakoztatható külső távjelző, vezérlő, adó...stb.
4.5		Kalibrálás segédeszközei: gyártás után, a helyszínen nem alkalmazhatóak
4.6		Felhasználó által cserélhető alkatrészek Az elemek vagy biztosítékok kivételével a füstjelző nem tartalmazhat a felhasználó által cserélhető vagy javítható alkatrészeket.
4.7		Normál áramforrás (a füstjelzőn belül van) Az áramforrásnak legalább egy évig működni kell a füstjelzőt, beleértve a rutinvizsgálatot is (lásd 4.15.) Megkülönböztető hangjelzést kell adni, mielőtt az akkumulátor riasztás céljából nem tud működni (lásd 5.16). A füstjelzőnek képesnek kell lennie arra, hogy legalább 4 percig riasztási jelet állítson elő az akkumulátor feszültségén, amelyen rendszerint hibajelet kap, vagy 30 napos hibajelzésről (lásd 4.15. Pont)
4.8.1		Készenléti (tartalék) áramforrás követelményei A készülék nem tartalmaz ilyet
4.8.2		Készenléti (tartalék) áramforrás felügyelete A készülék nem tartalmaz ilyet
4.10		Felhasználó által is működtethető tesztgomb, az

Vizsgálat megnevezése: aeroszolos imitáció 1 sec. impulzussal, 10 sec. szünettel, sorozatban

Vizsgálati azonosító	Készülék gyári száma	Aeroszol impulzus száma 10 sec. szünetekkel	Riasztás időpontja	Elvégzett Vizsgálatok száma	Megállapítás
M 1040/2022	R200ST-N2-001	3 db	30 sec	3 db	MEGFELELT
M 1041/2022	R200ST-N2-002	3 db	30 sec	3 db	MEGFELELT
M 1042/2022	R200ST-N2-003	4 db	40 sec	3 db	MEGFELELT
M 1043/2022	R200ST-N2-004	3 db	30 sec	3 db	MEGFELELT
M 1044/2022	R200ST-N2-005	4 db	40 sec	3 db	MEGFELELT

II. számú vizsgálat

Vizsgálat időpontja: 2022. 10. 04.

Vizsgálatot végezte: Stieber József vizsgálómérnök

Alkalmazott etalon típusa: GMH-3710

Kalibráló laboratórium neve, száma: KVALIFIK Kft. H-58888

Vizsgálat megnevezése: hőmérsékleti etalonnal történő összehasonlító mérés

Vizsgálati azonosító	Készülék gyári száma	Vizsgálati hőmérséklet	Riasztás időpontja	Elvégzett Vizsgálatok száma	Megállapítás
M 1040/2022	R200ST-N2-001	60,13 °C	10 sec	3 db	MEGFELELT
M 1041/2022	R200ST-N2-002	60,63 °C	10 sec	3 db	MEGFELELT

M 1042/2022	R200ST-N2-003	61,23 °C	10 sec	3 db	MEGFELELT
M 1043/2022	R200ST-N2-004	59,98 °C	10 sec	3 db	MEGFELELT
M 1044/2022	R200ST-N2-005	61,05 °C	10 sec	3 db	MEGFELELT

Fentieket összefoglalva megállapítom, hogy a vizsgálatra bemutatott 5 db Honeywell Home R200ST-N2 tip. készülék minden tekintetben kielégíti a vonatkozó előírásokat.

Budapest, 2022-10-04

STIEBER
Levegőtisztaság-védelmi Bt
 1181 Budapest Nyerges u. 6.
 Adószám: 20557140-2-43
 MKB: 10300002-10502094-49020013

Stieber József

metrológus – vizsgálómérnök,

az MSZ EN 50291-1 (2014. Augusztus) szabványosító

munkabizottság korábbi tagja, gázipari mérés technikai oktató

Mellékletek:

- Adatlap
- Gyártói Teljesítmény-nyilatkozat
- Gyártói Megfelelőségi-nyilatkozat