



I henhold til Byggevarerforordningen (CPR) / Construction Products Regulation EU No 305/2011

Produkterklæring nr.: 3000

[1] Produkt Type

ExGo Serie Gasslukningscentral / brandcentral

[2] Model

Ex-3001

[3] Anvendelser:

Beskyttelse mod brand – brandalarm med detektering, Gas slukningssystem

[4] Fabrikation:

Advanced Electronics Ltd,
The Bridges,
Balliol Business Park,
Newcastle-Upon-Tyne.
NE12 8EW
United Kingdom

[5] Autoriseret repræsentant

Halma Europe DS BV
J.Keplerweg 14,
2408AC
Alphen aan Den Rijn
Netherlands

Vi, Advanced Electronics Ltd., har udpeget Halma Europe DS BV ved officielt mandat som vores autoriserede repræsentant inden for og importør af produkter til Den Europæiske Union.

[6] System til vurdering af ydeevne

System 1

[7] Harmoniseret Standard

BSI Group The Netherlands B.V. 2797

- udført indledende typeafprøvning og indledende inspektion af fabriksanlæg og fabrikkens produktionskontrol
- udfører løbende kontrol af fabrikkens produktionskontrol
- under system 1 og
- har udstedt en typeattest 2797 CPR 541661 til:

EN54-2:1997 +A1:2006

EN54-4:1997 +A1:2002 +A2:2006

EN12094-1:2003

[8] Europæisk teknisk vurdering

Ikke relevant

[9] Dokumenteret ydeevne

Beskrivelse	Performance	Harmonised technical specification
Funktion under brand	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 4, 5, 7 EN12094-1:2003, Afsnit 4.3, 4.4, 4.5, 4.6
Reaktionstid (reaktionstid på en brand)	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 7.1, 7.7, 7.11, 7.12 EN12094-1:2003, Afsnit 4.8
Driftsikkerhed		
Generale krav	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 4
Generale krav for indikationer	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 5
Normal drift	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 6
Brandalarm	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7
Udgange til brandalarmenheder	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 7.8
Kontrol af brandalarmudgang	Ikke testet	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 7.9
Udgange til slukningsudstyr	Ikke testet	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 7.10
Forsinkelse af udgange	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 7.11
2 detektorafhængighed	Ikke testet	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 7.12
Alarm tæller	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 7.13
Fejlsignal	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 8.1, 8.2, 8.3, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8
Total mangel på strømforsyning	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 8.4
Udgange til fejl	Ikke testet	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 8.9
Frakobling af adresserbare punkter	Ikke testet	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 9.5
Test tilstand	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 10
Standardiseret input / output interface	Ikke testet	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 11
Design krav	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 12
Yderligere design krav kontrolleret for kontrol og indikeringsudstyr	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 13
Mærkning	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 14
Driftsikkerhed	Opnået	EN54-4:1997 +A1:2002+A2:2006, Afsnit 4, 5, 6, 7, 8
Driftsikkerhed		
Funktionskrav	Opnået, Class A	EN12094-1:2003, Afsnit 4.1 to 4.16
Forsinkelse af slukningssignal	Opnået	EN12094-1:2003, Afsnit 4.17
Signal der indikerer slukningsmiddel	Opnået	EN12094-1:2003, Afsnit 4.18
Overvågning af tilsluttede enheder	Opnået	EN12094-1:2003, Afsnit 4.19
Hold enheden	Opnået	EN12094-1:2003, Afsnit 4.20
Kontrol af slukningstid	Opnået, 0-1800s	EN12094-1:2003, Afsnit 4.21
Indledning af 2. slukning	Ikke testet	EN12094-1:2003, Afsnit 4.22
Kun manuel	Opnået	EN12094-1:2003, Afsnit 4.23
Udløsning signaler til udstyr i systemet	Opnået	EN12094-1:2003, Afsnit 4.24
Udløsnings signaler til ekstra cylinder	Ikke testet	EN12094-1:2003, Afsnit 4.25
Udløsning af udstyr uden for systemet	Opnået	EN12094-1:2003, Afsnit 4.26
Nødstop / udløsning stoppet	Opnået	EN12094-1:2003, Afsnit 4.27
Kontrol af afladning	Ikke testet	EN12094-1:2003, Afsnit 4.28
Udløsning af slukningsmiddel til udvalgte grupper	Ikke testet	EN12094-1:2003, Afsnit 4.29
Aktivering af alarm med forskellige signaler	Opnået	EN12094-1:2003, Afsnit 4.30
Design krav	Opnået	EN12094-1:2003, Afsnit 5
Yderligere design krav til software kontrolleret elektrisk automatisk kontrolforsinkelse af enheder	Opnået	EN12094-1:2003, Afsnit 6
Udførelse af strømforsyningen	Opnået	EN54-4:1997 +A1:2002+A2:2006, Afsnit 4, 5, 6
Holdbarhed og driftsikkerhed, Temperatur	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 15.4 EN54-4:1997 +A1:2002+A2:2006, Afsnit 9.5 EN12094-1:2003, Afsnit 9.3
Holdbarhed og driftsikkerhed, vibration	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 15.6, 15.7, 15.15 EN54-4:1997 +A1:2002+A2:2006, Afsnit 9.7, 9.8, 9.15 EN12094-1:2003, Afsnit 9.3
Holdbarhed og driftsikkerhed, elektrisk stabilitet	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 15.8 to 15.13 EN54-4:1997 +A1:2002+A2:2006, Afsnit 9.9 til 9.13 EN12094-1:2003, Afsnit 9.3
Holdbarhed og driftsikkerhed, fugt	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 15.5, 15.14 EN54-4:1997 +A1:2002+A2:2006, Afsnit 9.6, 9.14 EN12094-1:2003, Afsnit 9.3

[10] Myndighed

Resultatet (erne) af produkterne identificeret i punkt 1 og 2 er i overensstemmelse med den beskrevne i punkt 9. Denne produkterklæring er udstedt under eneansvar af producenten beskrevet i punkt 4. Underskrevet på vegne af fabrikanten:

Mr Jayson Shepherd – Product Compliance Officer



01 Januar 2021