

# MxPro<sup>4</sup> CE

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

## Produkterklæring nr.: 4000

### [1] Produkt Type

MxPro<sup>4</sup> serie brandcentral

### [2] Modeler

	Loops
Mx-4100, Mx-4100/L, MX-4100/S	
Mx-420x, Mx-420x/D, MX-420x/LE, Mx-420x/R, Mx-420xV, Mx-420xV/D, Mx-420xV/LE, Mx-420xV/R, Mx-420xN, Mx-420xN/D, Mx-420xN/LE, Mx-420xN/R	x = 1-2
Mx-440x, Mx-440x/D, MX-440x/LE, Mx-440x/R, Mx-440xV, Mx-440xV/D, Mx-440xV/LE, Mx-440xV/R, Mx-440xN, Mx-440xN/D, Mx-440xN/LE, Mx-440xN/R	x = 1-4
Mx-480x, Mx-480xV, Mx-480xN	x = 2-8

### [3] Anvendelser:

Beskyttelse mod brand – Brandalarm med detektering

### [4] Fabrikation:

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

### [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 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 549125 til:  
EN54-2:1997 +A1:2006, EN54-4:1997 +A1:2002 +A2:2006

### [8] Europæisk teknisk vurdering

Ikke relevant

## [9] Dokumenteret ydeevne

Beskrivelse	Resultat	Harmoniseret standard
Funktion under brand	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 4, 5, 7
Reaktionstid (reaktionstid på en brand)	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 7.1, 7.7, 7.11, 7.12
Driftsikkerhed		
Generale krav	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 4
General 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 brandalamenheder	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 7.8
Kontrol af brandalarmudgang	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 7.9
Udgange til slukningsudstyr	Ikke testet	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 7.10
Forsinkelser af udgange	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 7.11
2 detektorafhængighed	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 7.12
Alarmtæller	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	Ikke testet	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 8.4
Udgange til fejl	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 8.9
Frakobling af adresserbare punkter	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 9.5
Test tilstand	Opnået	EN54-2:1997 +A1:2006, Afsnit 10
Standardiseret input / output interface	Opnået	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
Funktion af strømforsyning	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
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
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
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

## [10] Myndighed

Resultatet(erne) af produkterne identificeret i 1 og 2 er i overensstemmelse med den beskrevne ydeevne 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 2020