

# PRESTANDEDEKLARATION



**Tillverkare:** European Safety Systems Ltd.  
Impress House, Mansell Road, Acton  
London, W3 7QH, UK

**Utrustningstyp:** L101XDC024, L101XDC048

## Avsedd användning

Branddetektering och brandlarmsystem som är installerade i byggnader

## System för bedömning och verifiering av kontinuerlig prestanda

2+

## Anmält organ

**Anmält organ för undersöknings- och fabriksproduktionskontroll av EU-typ:**

VdS Schadensverhütung GmbH  
Nr för anmält organ: 0786  
Amsterdamer Str 172-174, 50735 Köln, Tyskland

**Undersökningscertifikat av EU-typ:**

0786-CPD-21247

**Standarder**

EN54-23:2010

## Deklarerade prestanda

Grundläggande egenskaper	Prestanda	Standard
Driftsäkerhet <ul style="list-style-type: none"><li>- Drifttid</li><li>- Förberedelse för externa ledare</li><li>- Materialets brännbarhet</li><li>- Kapslingskydd</li><li>- Åtkomst</li><li>- Tillverkarens justeringar</li><li>- Lokal beteendjustering</li><li>- Krav på programvarukontrollerade enheter</li></ul>	Godkänd Godkänd Godkänd Godkänd Godkänd Godkänd Godkänd	
Prestandaparametrar under brandförhållanden <ul style="list-style-type: none"><li>- Täckningsvolym</li><li>- Variation för ljusutgång</li><li>- Minsta och högsta ljusintensitet</li><li>- Ljutfärg</li><li>- Ljusbild och blinkfrekvens</li><li>- Märkning och data</li><li>- Synchronisering</li></ul>	Godkänd Godkänd Godkänd Röd/vit 1 Hz Godkänd Godkänd	EN 54-23:2010
Hållbarhet <ul style="list-style-type: none"><li>- Temperaturtålighet<ul style="list-style-type: none"><li>- Torr värme (drift)</li><li>- Torr värme (tålighet)</li><li>- Kyla (drift)</li></ul></li><li>- Luftfuktighet, tålighet<ul style="list-style-type: none"><li>- våtvärme, cyklisk (drift)</li><li>- våtvärme, statiskt tillstånd (tålighet)</li><li>- våtvärme, cyklisk (tålighet)</li></ul></li><li>- Stöt- och vibrationstålighet<ul style="list-style-type: none"><li>- Stötrar (drift)</li><li>- Vibration (drift)</li><li>- Vibration (tålighet)</li></ul></li><li>- Korrosionsmotstånd<ul style="list-style-type: none"><li>- SO<sub>2</sub>-korrosion (tålighet)</li></ul></li><li>- Elektrisk stabilitet</li><li>- EMC, immunitet (drift)</li></ul>	Godkänd Godkänd Godkänd Godkänd Godkänd Godkänd Godkänd Godkänd Godkänd	

Prestanda för produkten som anges ovan uppfyller villkoren för deklarerade prestanda. Denna prestandadeklaration utfärdas på ansvar av den tillverkare som anges ovan.

**Martin Streetz**  
Ansvarig för kvalitetssäkring

**Ort och datum för utfärdande:** London, 29/08/2013  
**Dokumentnr:** DP-009-SE-Issue\_A

Telefon: +44 (0)20 8743 8880  
Fax: +44 (0)20 8740 4200  
E-post: sales@e2s.com  
www.e2s.com

European Safety Systems Ltd  
Företagets registreringsnr 2763350  
Företagets säte: Impress House  
Mansell Road, London, UK, W3 7QH, UK