

# Declaration of Performance

No.: DoP M73TB-Bxxx-EN54-V2 Bundle 2024\_12\_16\_001

1.	Unique identification code of the product-type:	Mx-M73TB-BXXXRxxx-EN54-V2 (Mx-O-M73TB-XXXRxxx + Mx-M73X-RJ45 + opt. modules) Mx-4IOA-Box Mx-NPAA-Box		
2.	Type and serial number:	Serial number: each product is identified by its unique network address (M73TB-Bxxx) or by its unique serial number (Mx-yyyy-Box)		
3.	Intended use:	Fire detection and fire alarm system (Flame detector – point detector and accessories)		
4.	Contact address of manufacturer:	MOBOTIX AG Kaiserstrasse DE-67722 Langmeil, Germany		
5.	Systems of AVCP:	System 1		
6.	Harmonized Standard:	EN 54-10:2002; EN 54-10:2002 + A1:2005 (Mx-M73TB-Bxxx) EN 54-18:2005; EN 54-18:20025/AC:2007 (Mx-NPAA-Box; Mx-4IOA-Box)		
7.	The product is certified to the relevant harmonized standard(s) by:	ÉMI Nonprofit Kft. H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.		
	identification number:	NB 1415		
	performed an initial inspection of the product and an initial inspection of the manufacturing plant and factory production control under System 1 and issued:	1415—CPR-109—(C-2/2022) 1415—CPR-126—(C-2/2022)		
8.	Declared performance:			
	Essential characteristics	EN 54-10 Clause	Performance	
	Nominal activation conditions / Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire conditions	4.2; 5.2-5.6	Passed Class 1	
	Operational reliability	4.3 – 4.9	Passed	
	Tolerance to supply voltage	5.16	Passed	
	Durability of operational reliability and response delay; temperature resistance	5.7; 5.8	Passed	
	Durability of operational reliability; vibration resistance	5.12 – 5.15	Passed	
	Durability of operational reliability; humidity resistance	5.9; 5.10	Passed	
	Durability of operational reliability; corrosion resistance	5.11	Passed	
	Durability of operational reliability; electrical stability	5.17	Passed	

Essential characteristics	EN 54-18 Clause	Performance
Response delay (response time)	5.2	Passed
Performance under fire conditions, Operational reliability	5.1.4	Passed
Durability of operational reliability, Temperature resistance	5.3; 5.4	Passed
Durability of operational reliability, Vibration resistance	5.8 – 5.11	Passed
Durability of operational reliability, Humidity resistance	5.5; 5.6	Passed
Durability of operational reliability, Corrosion resistance	5.7	Passed
Durability of operational reliability, Electrical stability	5.2; 5.12	Passed

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:  
Langmeil, 16-December-2024

  
Thomas Lausten (Dec 17, 2024 11:32 GMT+1)




1.	Kenncodes der Produkttypen:	Mx-M73TB-BXXXXRxxx-EN54-V2 (Mx-O-M73TB-XXXXRxxx + Mx-M73X-RJ45 + opt. modules) Mx-4IOA-Box Mx-NPAA-Box	
2.	Typen- und Seriennummern:	Seriennummer: jedes Produkt wird durch eine individuelle Netzwerkadresse identifiziert (M73TB-Bxxx) oder über eine eindeutige Seriennummer (Mx-yyyy-Box)	
3.	Verwendungszweck:	Brandmeldeanlagen (Flammenmelder-punktförmige Melder und Zubehör)	
4.	Kontaktadresse des Herstellers:	MOBOTIX AG Kaiserstrasse DE-67722 Langmeil, Deutschland	
5.	System zur Bewertung Leistungsbeständigkeit:	System 1	
6.	Harmonisierte Normen:	EN 54-10:2002; EN 54-10:2002 + A1:2005 (Mx-M73TB-Bxxx) EN 54-18:2005; EN 54-18:20025/AC:2007 (Mx-NPAA-Box; Mx-4IOA-Box)	
7.	Das Produkt ist zertifiziert nach der/den relevanten harmonisierten Norm(en) durch:	ÉMI Nonprofit Kft. H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.	
	mit der Kennnummer:	NB 1415	
	hat die Erstprüfung des Produktes sowie eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 1 vorgenommen und folgendes ausgestellt:	1415—CPR-109—(C-2/2022) 1415—CPR-126—(C-2/2022)	
8.	Erklärte Leistung:		
	Wesentliche Eigenschaften	EN 54-10 Abschnitt	Leistung
	Nennansprechbedingungen/-empfindlichkeit und Leistungscharakteristik im Brandfall	4.2; 5.2-5.6	Bestanden Klasse 1
	Betriebszuverlässigkeit	4.3 – 4.9	Bestanden
	Toleranz der Versorgungsspannung	5.16	Bestanden
	Stabilität der Betriebszuverlässigkeit; Temperatur	5.7; 5.8	Bestanden
	Stabilität der Betriebszuverlässigkeit; Schwingen	5.12 – 5.15	Bestanden
	Stabilität der Betriebszuverlässigkeit; Luftfeuchte	5.9; 5.10	Bestanden
	Stabilität der Betriebszuverlässigkeit; Korrosion	5.11	Bestanden
	Stabilität der Betriebszuverlässigkeit; elektrische Stabilität	5.17	Bestanden

Wesentliche Eigenschaften	EN 54-18 Abschnitt	Leistung
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit bei Alarm)	5.2	Bestanden
Leistungsfähigkeit im Brandfall, Betriebszuverlässigkeit	5.1.4	Bestanden
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	5.3; 5.4	Bestanden
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	5.8 – 5.11	Bestanden
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtebeständigkeit	5.5; 5.6	Bestanden
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion	5.7	Bestanden
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	5.2; 5.12	Bestanden

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht den erklärten Leistungsmerkmalen. Diese Leistungserklärung wird im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
Langmeil, den 23. April 2023

  
Thomas Lausten (Dec 17, 2024 11:32 GMT+1)



# DÉCLARATION DES PERFORMANCES


N° DoP M73TB-Bxxx-EN54-V2 Bundle 2024\_12\_16\_001

1.	Code d'identification unique du produit type :	Mx-M73TB-BXXXRxxx-EN54-V2 (Mx-O-M73TB-XXXRxxx + Mx-M73X-RJ45 + opt. modules) Mx-4IOA-Box Mx-NPAA-Box		
2.	Type et numéro de série :	Numéro de série : chaque produit est identifié par son adresse réseau unique (M73TB-Bxxx) ou par son numéro de série unique (Mx-yyyy-Box)		
3.	Utilisation prévue :	Systèmes de détection et d'alarme d'incendie (DéTECTEURS de flamme - DéTECTEURS ponctuels et accessoires)		
4.	Adresse de contact du fabricant :	MOBOTIX AG Kaiserstrasse DE-67722 Langmeil, Allemagne		
5.	Système d'évaluation de la constance des performances :	Système 1		
6.	Norme harmonisée :	EN 54-10:2002; EN 54-10:2002 + A1:2005 (Mx-M73TB-Bxxx) EN 54-18:2005; EN 54-18:20025/AC:2007 (Mx-NPAA-Box; Mx-4IOA-Box)		
7.	Le produit est certifié selon la/les Norme(s) harmonisée(s) pertinente(s) par :	ÉMI Nonprofit Kft. H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.		
	avec le numéro d'identification :	NB 1415		
	a procédé à l'inspection initiale du produit ainsi qu'à une inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine selon le système 1 et a établi ce qui suit :	1415—CPR-109—(C-2/2022) 1415—CPR-126—(C-2/2022)		
8.	Performance déclarée :			
Caractéristique essentielle		EN 54-10 Section	Performances	
Conditions nominales d'activation/Sensibilité de réponse nominale et performances dans des conditions d'incendie		4.2; 5.2-5.6	Passé Class 1	
Fiabilité de fonctionnement		4.3 – 4.9	Passé	
Tolérance sur la tension d'alimentation		5.16	Passé	
Stabilité de la fiabilité de fonctionnement, température		5.7; 5.8	Passé	
Stabilité de la fiabilité de fonctionnement, vibrations		5.12 – 5.15	Passé	
Stabilité de la fiabilité de fonctionnement, humidité de l'air		5.9; 5.10	Passé	
Stabilité de la fiabilité de fonctionnement, corrosion		5.11	Passé	
Stabilité de la fiabilité de fonctionnement, stabilité électrique		5.17	Passé	

Caractéristique essentielle	EN 54-18 Section	Performances
Délai de réponse (temps de réponse)	5.2	Passé
Fiabilité et performance en cas d'incendie	5.1.4	Passé
Stabilité de la fiabilité de fonctionnement, température	5.3; 5.4	Passé
Stabilité de la fiabilité de fonctionnement, vibrations	5.8 – 5.11	Passé
Stabilité de la fiabilité de fonctionnement, humidité de l'air	5.5; 5.6	Passé
Stabilité de la fiabilité de fonctionnement, corrosion	5.7	Passé
Stabilité de la fiabilité de fonctionnement, stabilité électrique	5.2; 5.12	Passé

Les performances du produit susmentionné sont conformes aux caractéristiques de performance déclarées. La présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant susmentionné, conformément au règlement (UE) n° 305/2011.

Signé pour le fabricant et en son nom par :  
Langmeil, 16 décembre 2024

  
[Thomas Lausten \(Dec 17, 2024 11:32 GMT+1\)](#)

