



EC DECLARATION OF PERFORMANCE

According to EU Construction Products Regulation No. 305/2011
DoP N°: 1293 – CPR - 0537

1. *Unique Product Identification Code(s):* **AM-8200**
Codice Identificazione Unico del Prodotto : **AM-8200**
2. *Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):*
Tipo, Numero di serie o altri elementi di identificazione del prodotto da costruzione richiesti dall'Articolo 11(4)
AM-8200 *Notifier Branded Panel – Centrale Marca Notifier*

Description: **2-4 Loop Addressable Fire detection Control and Indicating Panel.**
Descrizione: **Centrale Rivelazione Incendio Indirizzabile a 2 o 4 loop**

Component	Description
AM-8200	Control panel
AM-8200BB	Expansion box to Control Panel
LIB-8200	Loop expansion board
AM82-2S2C	Interface RS282/485/CAN-BUS
SIB-8200	Supervision interface card
AM82-BST-C	Amplifier board CAN-BUS

3. *Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:*
Destinazione d'uso o gli usi del prodotto da costruzione, conformemente alla specifica tecnica armonizzata applicabile, come previsto dal costruttore:

Fire detection and fire alarm systems installed in buildings
Sistema rivelazione Incendi da installare in edifici

4. *Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of /he manufacturer as required pursuant to Article 11 (5):*
Nome, denominazione commerciale registrata o il loro marchio registrato e l'indirizzo del fabbricante, come richiesto ai sensi dell'articolo 11 (5):

Notifier Italia Srl. - Via Grandi , 22 - 20097 San Donato Milanese - Italy

5. *Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):*
Se applicabile, nome ed indirizzo del mandatario il cui mandato comprende i compiti specificati all'articolo 12 (2):

Notifier Italia Srl. - Via Grandi , 22 - 20097 San Donato Milanese - Italy

6. *System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:*
Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione come stabilito dall'allegato V:

System 1

NOTIFIER ITALIA S.r.l. - A socio unico - 20097 San Donato Milanese (MI) - Via Grandi, 22 - Tel.: 02/518971 - Fax: 02/5189730 - E-mail: notifier@notifier.it Capitale Sociale € 2.700.000,00 i.v. - C.C.A.A. 1456164 - Trib. Milano Reg. Soc. 348608 - Vol. 8549 Fasc. 8 - Partita IVA IT 11319700156 (informativa privacy art. 3 Digs 196/03) - **Uffici Regionali:** 10151 **Torino** - Via Pianezza, 181 - Tel.: 011/4531193 - Fax: 011/4531183 - E-mail: notifier.torino@notifier.it - 35010 **Limena (PD)** Via IV Novembre, 6/c Int. 9 - Tel.: 049/7663511 - Fax: 049/7663550 - E-mail: notifier.padova@notifier.it - 40050 **Funo di Argelato (BO)** - Asta Servizi, Bl. 3B, Gall. B n. 85, Centergross - Tel.: 051/864855 - Fax: 051/6647638 - E-mail: notifier.bologna@notifier.it - 50136 **Firenze** - Via Aretina, 167/M Tel/Fax: 055/289177 - 00118 **Roma** - Via Del Casale Santarelli, 51 - Tel.: 06/7988021 - Fax: 06/79880250 - E-mail: notifier.roma@notifier.it - 80143 **Napoli** - Palazzo Prof. Studi - Centro Direzionale, Isola E2, Scala B, Piano 5° - Tel.: 081/7879398 - Fax: 081/7879159 - E-mail: notifier.napoli@notifier.it - 70125 **Bari** - Via Delia Costituente, 29 - Tel.: 080/5013247 - Fax: 080/5648114 - E-mail: notifier.bari@notifier.it - 95128 **Catania** - Viale Alcide De Gasperi, 187 - Tel.: 095/7128993 - Fax: 095/7120753 - E-mail: notifier.catania@notifier.it
www.notifier.it



7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by harmonized standard:
 Nel caso in cui la dichiarazione di prestazione sia relativa ad un prodotto da costruzione che rientra dalla norma armonizzata, l'ente di approvazione autorizzato :

EVPU a.s. - Trenčianska19, 018 51 Nová Dubnica - Slovak Republic , NB 1293. -
 Notified Body Number: **1293**

Performed type testing and the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control with continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control under System 1 and issued following certificate of constancy of performance:

Ha eseguito le prove di Tipo e ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica con sorveglianza continua, valutazione e approvazione del controllo di produzione in fabbrica, sotto Sistema 1 ed ha rilasciato il seguente certificato di costanza della prestazione:

EC Certificate Number - Codice Certificato EC: 1293 – CPR -0537 - Issued - emesso il: November 07 , 2016

8. European Technical Assessment Reference: **Not Applicable**
 Riferimenti Europei Tecnici per verifica e valutazione: **Non applicabili**

9. Declared Performance - Dichiarazione di Prestazioni

All requirements including all essential characteristics and the corresponding performances for the intended use or uses indicated in point 3 above have been determined as described in the EN 54.x mentioned in the table below:

Tutti i requisiti, tra cui tutte le caratteristiche essenziali e le prestazioni corrispondenti per l'uso o gli usi indicati al punto 3 di cui sopra sono stati determinati come descritto nella EN 54.x indicato nella seguente tabella:

Essential characteristics – Caratteristiche essenziali	Performance Prestazioni	Harmonized Technical Specifications Specifiche Tecniche Armonizzate	
		EN 54-2:1997 + AC:1999 + A1:2006	EN 54-4:1997 + A1: 2002 + A2: 2006
Operational reliability - Affidabilità operativa	Pass	Art.: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11=NA, 12, 13,14	Art.: 4, 5, 6, 7, 8
Durability of operational reliability Temperature resistance Durata affidabilità operativa e resistenza a variazioni di temperatura	Pass	Art.: 15.4	Art.: 9.5
Durability of operational reliability Vibration resistance Durata affidabilità operativa e resistenza alle vibrazioni	Pass	Art.: 15.6, 15.7, 15.15	Art.: 9.7, 9.8, 9.15
Durability of operational reliability Electrical stability Durata affidabilità operativa e stabilità elettrica	Pass	Art.: 15.8 to 15.13	Art.: 9.9 to 9:1 3
Durability of operational reliability Humidity resistance Durata affidabilità operativa e resistenza all'umidità	Pass	Art.: 15.5, 15.14	Art.: 9.6, 9.14
Performance under fire conditions Prestazioni in condizione di allarme Incendio	Pass	Art.: 4 , 5, 7	
Response delay (response time 10 fire) Tempo di risposta in condizione di allarme (10 fuochi campione)	Pass	Art.: 7.1, 7.7, 7.11, 7.12=NA, 12 , 13 , 14	
Performance of power supply Prestazioni sezione Alimentazione	Pass		Art.: 4, 5 , 6

**AM-8200 Fire Detection Panel : Option with Requirements**

In addition to the basic EN 54 requirements, the control units are in conformity with the following optional operation requirements

Oltre ai requisiti di base EN 54, la centrale è in conformità con i seguenti requisiti di funzionamento opzionali:

List of Optional function with requirements Lista di Opzioni con requisiti		
Clause	Description	
7.8	Output to Fire Alarm device	X
7.9.1	Output to Fire Alarm routing equipment	
7.10.1	Output to Fire Protection equipment – type A + 7.10.4	X
7.11	Delay to outputs	X
7.12.3	Co-incident detection – type C	X
7.13	Alarm Counter	
8.3	Fault Signals from points	X
8.4	Total loss of Power supply	X
8.9	Output to Fault warning routing equipment	
9.5	Disabling of addressable points	X
10	Test Condition	X
11	Standardized Input/output interface	
Supplementary information: X=YES – Blank=NO		

Note on EN54-2 conformity

Note sulla conformità all EN54.2:

Operation of the c.i.e in the event of a system fault:

If the manufacturer's documentation shows that more than 512 fire detectors and/or manual call points may be connected to a c.i.e., in the event of a system fault, as specified in 13.4 or 13.6, either or both of the following shall apply ...

Funzionamento del c.i.e. in caso di guasto del sistema: Se la documentazione del produttore dimostra che possono essere collegati ad un c.i.e. più di 512 rivelatori di incendio e / o pulsanti manuali, in caso di guasto del sistema come specificato in 13.4 o 13.6, una o entrambe delle seguenti si applicano

AM-8200 panel has one uP "each 2 loops card – LIB-8200" with a maximum capacity of 159 sensors and 159 addressable modules per loop and max 318 sensors and 318 modules/call points per card

La centrale AM-8200 ha un microprocessore per ogni scheda da 2 loop con una capacità massima di 159 sensori e 159 moduli indirizzabili ciascuno e quindi 318 sensori e altrettanti moduli per ogni uP. Rientra quindi nei parametri massimi della norma.

A warning on panel manuals stated that is up to installer limit anyway to respect the max. 512 alarm points per card in case of System Fault to comply EN 54.2 rule.

Un avvertimento sui manuali della centrale, avverte che spetta comunque all'installatore rispettare il limite massimo di 512 punti di allarme per ogni scheda in caso di guasto del sistema per conformarsi alla EN 54.2.



10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4

Le prestazioni del prodotto di cui ai punti 1 e 2 sono conformi alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Questa dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante identificato nel punto 4

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Dichiarazione di Conformità EC

We hereby declare that the product identified above meets the requirements of the of the following EC Directives and therefore qualify for free movement within markets comprising the European Union (EU) and the European Economic Area (EEA):

EMC	Directive 2014/30/UE
LVD	Directive 2014/35/UE
ROHS	Directive 2011/65/EU
WEEE	Directive 2012/19/EU

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Fortuna Enzo
Engineering Manager
Notifier Italia S.r.l.
Via A. Grandi, 22
20097 San Donato Milanese (MI), Italy
E-mail: enzo.fortuna@notifier.it

 **NOTIFIER ITALIA S.r.l.**
via Grandi, 22
20097 SAN DONATO MILANESE (MI)



Date: 10 December 2017

NOTIFIER ITALIA S.r.l. - A socio unico - 20097 San Donato Milanese (MI) - Via Grandi, 22 - Tel.: 02/518971 - Fax: 02/5189730 - E-mail: notifier@notifier.it Capitale Sociale € 2.700.000,00 i.v. - C.C.A.A. 1456164 - Trib. Milano Reg. Soc. 348608 - Vol. 8549 Fasc. 8 - Partita IVA IT 11319700156 (informativa privacy art. 3 Digs 196/03) - **Uffici Regionali:** 10151 **Torino** - Via Pianezza, 181 - Tel.: 011/4531193 - Fax: 011/4531183 - E-mail: notifier.torino@notifier.it - 35010 **Limena (PD)** Via IV Novembre, 6/c Int. 9 - Tel.: 049/7663511 - Fax: 049/7663550 - E-mail: notifier.padova@notifier.it - 40050 **Funo di Argelato (BO)** - Asta Servizi, Bl. 3B, Gall. B n. 85, Centergross - Tel.: 051/864855 - Fax: 051/6647638 - E-mail: notifier.bologna@notifier.it - 50136 **Firenze** - Via Aretina, 167/M Tel/Fax: 055/289177 - 00118 **Roma** - Via Del Casale Santarelli, 51 - Tel.: 06/7988021 - Fax: 06/79880250 - E-mail: notifier.roma@notifier.it - 80143 **Napoli** - Palazzo Prof. Studi - Centro Direzionale, Isola E2, Scala B, Piano 5° - Tel.: 081/7879398 - Fax: 081/7879159 - E-mail: notifier.napoli@notifier.it - 70125 **Bari** - Via Della Costituente, 29 - Tel.: 080/5013247 - Fax: 080/5648114 - E-mail: notifier.bari@notifier.it - 95128 **Catania** - Viale Alcide De Gasperi, 187 - Tel.: 095/7128993 - Fax: 095/7120753 - E-mail: notifier.catania@notifier.it
www.notifier.it