

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)

Organismo Notificato Nr. 0370

No. **0370-CPR-3640**

In conformità al Regolamento (UE) No.305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione:

SISTEMI DI RIVELAZIONE E DI SEGNALEZIONE D'INCENDIO:

- RIVELATORI DI CALORE. RIVELATORI DI CALORE PUNTIFORMI
- ISOLATORI DI CORTO CIRCUITO

MODELLO: **ONEDETECTOR2_AP**

Immeso sul mercato con il nome di:

TELEDATA, S.R.L.

VIA GIULIETTI, 8
20132 MILANO (ITALY)

E fabbricato nello stabilimento di produzione:

VIA BRESCIA 24/G
20063 CERNUSCI SUL NAVIGLIO, MILANO (ITALY)

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritte nell'allegato ZA della norma

EN 54-5:2017+A1:2018; EN 54-17:2005, EN 54-17:2005/AC:2007

nell'ambito del sistema <1> per le prestazioni di cui al presente certificato sono applicate e che il controllo della produzione in fabbrica condotto dal fabbricante è valutato per garantire la costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione.

Questo certificato fu emesso per la prima volta in 27 settembre 2019 e rimarrà valido finché né la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi AVCP né le condizioni di fabbricazione nell'impianto subiranno modifiche significative, salvo sospensione o revoca da parte del prodotto notificato ente di certificazione. Il presente certificato è confermato il 15 marzo 2024.

L'ispezione di sorveglianza si realizzerà prima 31 marzo 2025

Bellaterra, 15 marzo 2024


LGAI Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña
Managing Director, Product Conformity B.U.



Questo documento non è valido senza l'annesso tecnico corrispondente, il cui numero coincide con quello del certificato

La validità di questo certificato può essere verificata sul nostro sito web: www.appluslaboratories.com/certified_products

Il fabbricante, dopo aver completato la procedura di valutazione della conformità e la dichiarazione di prestazione, può apporre il marchio CE sotto la sua responsabilità.

0370-CPR-3640

Allegato secondo **EN 54-5:2017+A1:2018**

SISTEMI DI RIVELAZIONE E DI SEGNALEZIONE D'INCENDIO. PARTE 5: RIVELATORI DI CALORE. RIVELATORI DI CALORE PUNTIFORMI

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	CAPITOLO E SEZIONI IN QUESTA NORMA EUROPEA	LIVELLI E / O CLASSI OBBLIGATORIE
Categorie di risposta al calore	4.1.1.	A1/B CONFORMITÀ
Posizione degli elementi sensibili al calore	4.1.2.	CONFORMITÀ
Indicazione di allarme individuale	4.2.2.	CONFORMITÀ
Collegamento a dispositivi ausiliari	4.2.3.	CONFORMITÀ
Monitoraggio di rilevatori rimovibili	4.2.4.	CONFORMITÀ
Regolazioni del fabbricante	4.2.5.	CONFORMITÀ
Regolazione sul posto del comportamento di risposta	4.2.6.	CONFORMITÀ
Rivelatore a controllo software (quando presente)	4.2.7.	CONFORMITÀ
Dipendenza direzionale	4.3.1.	CONFORMITÀ
Static response temperature	4.3.2.	CONFORMITÀ
Tempi di risposta alla tipica temperatura d'impiego	4.3.3.	CONFORMITÀ
Tempi di risposta a 25 °C	4.3.4.	CONFORMITÀ
Tempi di risposta a una più alta temperatura ambiente	4.3.5.	CONFORMITÀ
Riproducibilità	4.3.6.	CONFORMITÀ
Ulteriori prove per rilevatori con indice di classe S	4.4.1.	NA
Ulteriori prove per rilevatori con indice di classe R	4.4.2.	NPD
Variazione dei parametri di alimentazione	4.5.1.	NA
Freddo (in funzione)	4.6.1.1.	CONFORMITÀ
Caldo secco (prova di durata)	4.6.1.2.	NA
Caldo secco ciclico (in funzione)	4.6.2.1.	CONFORMITÀ
Caldo umido stazionario (prova di durata)	4.6.2.2.	CONFORMITÀ
Corrosione da anidride solforosa (SO ₂) (prova di durata)	4.6.3.	CONFORMITÀ
Sollecitazione (in funzione)	4.6.4.1.	CONFORMITÀ
Urto (in funzione)	4.6.4.2.	CONFORMITÀ
Vibrazioni sinusoidali (in funzione)	4.6.4.3.	CONFORMITÀ
Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)	4.6.4.4.	CONFORMITÀ
Compatibilità elettromagnetica (CEM), prove di immunità (di funzionamento)	4.6.5.	CONFORMITÀ

NA = Non Applica

0370-CPR-3640

Allegato secondo **EN 54-17:2005, EN 54-17:2005/AC:2007**

SISTEMI DI RIVELAZIONE E DI SEGNALEZIONE D'INCENDIO. PARTE 17: ISOLATORI DI CORTO CIRCUITO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	CAPITOLO E SEZIONI IN QUESTA NORMA EUROPEA	LIVELLI E / O CLASSI OBBLIGATORIE
Conformità	4.1	CONFORME
Indicazione di stato integrale	4.2	NA
Collegamento dei dispositivi ausiliari	4.3	NA
Monitoraggio degli isolatori rimovibili per cortocircuiti	4.4	NA
Regolazioni del produttore	4.5	CONFORME
Regolazioni in sede	4.6	NA
Marcatura	4.7	CONFORME
Documentazione tecnica	4.8	CONFORME
Requisiti aggiuntivi per gli isolatori per cortocircuiti controllati via software	4.9	CONFORME
Riproducibilità	5.2	CONFORME
Variazioni dei parametri di alimentazione	5.3	CONFORME
Caldo secco (prova funzionale)	5.4	CONFORME
Freddo (prova funzionale)	5.5	CONFORME
Caldo umido, cíclico (prova funzionale)	5.6	CONFORME
Caldo umido, costante (prova di durata)	5.7	CONFORME
Corrosione da anidride solforosa (SO ₂) (prova di durata)	5.8	CONFORME
Sollecitazione (prova funzionale)	5.9	CONFORME
Urto (prova funzionale)	5.10	CONFORME
Vibrazioni sinusoidali (prova funzionale)	5.11	CONFORME
Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)	5.12	CONFORME
Compatibilità elettromagnetica (EMC), prove di immunità (prova funzionale)	5.13	CONFORME

NA = Non Applica

Attrezzatura ausiliaria	ONEBASE
--------------------------------	---------