

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)

Organismo Notificato Nr. 0370

No. **0370-CPR-3638**

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
- RIVELATORI DI FUMO. RIVELATORI PUNTIFORMI DI FUMO FUNZIONANTI SECONDO IL PRINCIPIO DELLA DIFFUSIONE DELLA LUCE, DELLA TRASMISSIONE DELLA LUCE O DELLA IONIZZAZIONE
- ISOLATORI DI CORTO CIRCUITO

MODELLO: **ONEDETECTOR_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 54-7:2018; 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-3638

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 CONFORMITA
Posizione degli elementi sensibili al calore	4.1.2.	CONFORMITA
Indicazione di allarme individuale	4.2.2.	CONFORMITA
Collegamento a dispositivi ausiliari	4.2.3.	CONFORMITA
Monitoraggio di rilevatori rimovibili	4.2.4.	CONFORMITA
Regolazioni del fabbricante	4.2.5.	CONFORMITA
Regolazione sul posto del comportamento di risposta	4.2.6.	NA
Rivelatore a controllo software (quando presente)	4.2.7.	CONFORMITA
Dipendenza direzionale	4.3.1.	CONFORMITA
Static response temperature	4.3.2.	CONFORMITA
Tempi di risposta alla tipica temperatura d'impiego	4.3.3.	CONFORMITA
Tempi di risposta a 25 °C	4.3.4.	NA
Tempi di risposta a una più alta temperatura ambiente	4.3.5.	CONFORMITA
Riproducibilità	4.3.6.	CONFORMITA
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.	NA
Variazione dei parametri di alimentazione	4.5.1.	NA
Freddo (in funzione)	4.6.1.1.	CONFORMITA
Caldo secco (prova di durata)	4.6.1.2.	NA
Caldo secco ciclico (in funzione)	4.6.2.1.	CONFORMITA
Caldo umido stazionario (prova di durata)	4.6.2.2.	CONFORMITA
Corrosione da anidride solforosa (SO ₂) (prova di durata)	4.6.3.	CONFORMITA
Sollecitazione (in funzione)	4.6.4.1.	CONFORMITA
Urto (in funzione)	4.6.4.2.	CONFORMITA
Vibrazioni sinusoidali (in funzione)	4.6.4.3.	CONFORMITA
Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)	4.6.4.4.	CONFORMITA
Compatibilità elettromagnetica (CEM), prove di immunità (di funzionamento)	4.6.5.	CONFORMITA

NA = Non Applica

0370-CPR-3638

Allegato secondo EN 54-7:2018

SISTEMI DI RIVELAZIONE E DI SEGNALE D'INCENDIO. PARTE 7: RIVELATORI DI FUMO - RIVELATORI PUNTIFORMI DI FUMO FUNZIONANTI SECONDO IL PRINCIPIO DELLA DIFFUSIONE DELLA LUCE, DELLA TRASMISSIONE DELLA LUCE O DELLA IONIZZAZIONE

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	CAPITOLO E SEZIONI IN QUESTA NORMA EUROPEA	LIVELLI E / O CLASSI OBBLIGATORIE
Indicazione di allarme individuale	4.2.1.	CONFORMITÀ
Collegamento di dispositivi ausiliari	4.2.2.	CONFORMITÀ
Monitoraggio dei rilevatori removibili	4.2.3.	CONFORMITÀ
Regolazioni del fabbricante	4.2.4.	CONFORMITÀ
Regolazione in loco del comportamento di risposta	4.2.5.	NA
Protezione contro l'ingresso di corpi estranei	4.2.6.	CONFORMITÀ
Risposta agli incendi a sviluppo lento	4.2.7.	NA
Rivelatore a controllo software (quando presente)	4.2.8.	CONFORMITÀ
Ripetibilità	4.3.1.	CONFORMITÀ
Dipendenza direzionale	4.3.2.	CONFORMITÀ
Riproducibilità	4.3.3.	CONFORMITÀ
Correnti d'aria	4.4.1.	CONFORMITÀ
Abbagliamento	4.4.2.	CONFORMITÀ
Variazione dei parametri	4.5.	NA
Sensibilità al fuoco	4.6.	CONFORMITÀ
Freddo (in funzione)	4.7.1.1.	CONFORMITÀ
Caldo secco (prova di durata)	4.7.1.2.	CONFORMITÀ
Caldo umido stazionario (in funzione)	4.7.2.1.	CONFORMITÀ
Caldo umido stazionario (prova di durata)	4.7.2.2.	CONFORMITÀ
Corrosione da anidride solforosa (SO ₂) (prova di durata)	4.7.3.	CONFORMITÀ
Sollecitazione (in funzione)	4.7.4.1.	CONFORMITÀ
Urto (in funzione)	4.7.4.2.	CONFORMITÀ
Vibrazioni sinusoidali (in funzione)	4.7.4.3.	CONFORMITÀ
Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)	4.7.4.4.	CONFORMITÀ
Compatibilità elettromagnetica (CEM), prove di immunità (di funzionamento)	4.7.5.	CONFORMITÀ

NA = Non Applica

0370-CPR-3638

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, ciclico (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
--------------------------------	---------