



CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

0051 – CPR – 1901

In conformità al Regolamento (UE) n. 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

APPARECCHIATURA DI CONTROLLO E SEGNALAZIONE PER SISTEMI DI ALLARME VOCALE CON ALIMENTATORE INTEGRATO

Marca: **PROEL**
Modello: **AE 604**

Altre caratteristiche: **vedere ALLEGATO**

costruito da:
PROEL S.p.A.
Via Alla Ruenia 37/43
64027 Sant'Omero (TE), Italy

nella fabbrica:
PI.V0008I

Questo Certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione e le prestazioni descritte nell'Allegato ZA della norma

EN 54-16:2008
EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

nell'ambito del sistema **1** sono applicate e che **il prodotto soddisfa tutti i requisiti prescritti di cui sopra.**

Questo certificato annulla e sostituisce quello emesso in data 2020-07-03 e ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica della produzione in fabbrica stabiliti nella norma armonizzata, utilizzati per valutare la prestazione delle caratteristiche dichiarate, non cambino, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative.

ING. V. BAGGIO
DIRETTORE TECNICO CPR

Milano, 2022-01-21

Questo Certificato è rilasciato dall'IMQ S.p.A. quale Organismo Notificato per il Regolamento (UE) n. 305/2011.

Il numero identificativo di IMQ S.p.A. quale Organismo Notificato è: 0051.

ALLEGATO

0051 – CPR – 1901

Configurazione:

L'unità centrale comprende un involucro metallico (dimensioni: 465 x 770 x 230 mm) con grado di protezione IP30, contenente:

- N. 1 Scheda Main/CPU mod. AE604CPU (codice PCB AE604CPU Rev. A) + AE604MMU (codice PCB AE604MMU Rev. A);
- N. 2 Amplificatori mod. AE604PWA (codice PCB AE604PWA Rev. A);
- N. 1 Unità di alimentazione switching marca PROEL, model AE604PSU (codice PCB AE604PSU Rev. A), da 55 V- / 7 A; No. 4 batterie allocabili da 12 V – 18 Ah;
- N. 1 Scheda interfaccia utente mod. AE604USI (codice PCB AE604USI Rev. A);
- N. 1 Microfono marca PROEL, mod. MG3D;
- N. 1 Altoparlante (codice AS06608PS-2-R), da 8 ohm, 0.5 W.

Il prodotto può essere provvisto con il seguente dispositivo esterno:

- Microfono marca PROEL, mod. PA DBE01 (codice PCB XEM01MB Rev. A + TOP101 Rev. C);
- Microfono marca PROEL, mod. PA DBE06 (codice PCB XEM01MB Rev. A + TOP106 Rev. A);
- Microfono marca PROEL, mod. PA DBEVF (codice PCB XEM01MB Rev. A).

Caratteristiche tecniche

- Numero di zone: 1 Gruppo di 4 zone non distinte;
- Identificazione hardware del microcontrollore (U5) utilizzato sulla scheda Main/CPU mod. AE604CPU: NXP, LPC1788FBD208;
- Identificazione firmware del microcontrollore (U5) utilizzato sulla scheda Main/CPU mod. AE604CPU: 1.00

Lista di funzioni opzionali con requisiti (EN 54-16)

- 7.6.2 Tacitazione manuale della condizione di allarme vocale
- 7.9 Uscita condizione di allarme vocale
- 8.4 Indicazione di guasto relativa alla zona di allarme vocale
- 9 Condizione di disabilitazione
- 10 Controllo manuale di allarme vocale
- 12 Microfono(i) di emergenza
- 13.14 Amplificatori ridondanti