



# **SCHEDA TECNICA US2004**

**LEONARDO SOLUZIONI**

# Scheda tecnica US2004

Dispositivo anti roditore di nostra progettazione e produzione conformi al marcatura CE ,  
 Testo unico sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro ( D,Lgs 81/08 ) e Protocollo HACCP  
 D.Lgs 193/2007 – Reg.CE 852/2004

## Descrizione prodotto e caratteristiche.



Prodotto: Dissuasore ad ultrasuoni.

Modello: Us2004.

Alimentazione: 230 Vac – 12Vca-cc.

Potenza Uscita: 4 W picco.

Copertura Max: 100 m<sup>2</sup> - La portata lineare dal cono del tweeter sarà compresa tra 10 e 12 /13 metri lineari, a seconda delle condizioni ambientali , riflessioni ecc per un totale di 100Mq, tale portata potrà anche essere maggiore , tutto dipende dall'ambiente , le riflessioni interne ecc.

Ingombro: 190 x 168 x 85 mm (scatola atta a contenere apparecchiature elettroniche).

Peso: 1,50 Kg.

Materiale: Acciaio Inox 304.

Frequenza: ultrasuoni regolata per il massimo shock 20/35 kHz.

Velocità di variazione: automatica (tarata su 0,3Hz Circa).

Grado di protezione: IP 40.

Tweeter: Dimensioni 187 x 80 x 106 - Potenza 115W.

Servizio continuo stimato: 30 anni.

Garanzia: 5 anni (Garanzia sulle parti meccaniche ed elettriche e malfunzionamenti per anni 5 ad esclusione di sovratensioni e maltrattamenti).

## **Il prodotto verrà costruito e commercializzato conforme ai requisiti previsti dalle seguenti direttive:**

2014/35/UE Direttiva Bassa Tensione

2014/30/UE Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (EMC)

EN 60335-1 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare

EN 55014-1 Requisiti di immunità per elettrodomestici, gli utensili elettrici e similari - Emissioni

EN 61000-3-2 Compatibilità elettromagnetiche – parte 3: Requisiti – sezione 2: Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso  $\leq 16A$  per fase) – Emissioni armoniche prodotte

EN 61000-3-3 Compatibilità elettromagnetiche – parte 3: Requisiti – sezione 3: Limitazione delle fluttuazioni di tensione e del flincker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale  $\leq 16A$  e non soggette ad allacciamento su

condizione EN 61000-4-2 Immunità a scariche elettrostatiche

EN 61000-4-3 Immunità ai campi elettromagnetici irradiati

EN 61000-4-4 Immunità a transienti veloci (burst)

EN 61000-4-5 Immunità a transitori ad alta energia (surge)

EN 61000-4-6 Immunità RF condotta

EN 61000-4-8 Immunità ai campi magnetici a 50 Hz

EN 61000-4-11 Immunità ai buchi di rete

EN 61000-6-3 Compatibilità elettromagnetiche – parte 6: Norme Generiche – sezione 3 : Emissione per gli ambienti residenziali, commerciali e per l'industria leggera

EN 61000-6-4 Compatibilità elettromagnetiche – parte 6: Norme Generiche – sezione 4 : Emissione per l'industria

EN 61204-3 Dispositivi di alimentazione a bassa tensione con uscita in corrente continua –

Parte 3: Compatibilità elettromagnetica

EN 55022B Emissioni elettromagnetiche condotte e radiate ENV 50204 Immunità ai campi elettromagnetici irradiati

-



Leonardo soluzioni

Via radici i piano 4 - Castellarano (RE) - 42014 - P.iva 03775840360