

# Scacciatopi Elettronico

Documentazione Scientifica



# Scacciatopi Elettronico

## Documentazione Scientifica (Prove): Test Ultrasonici (secondo IRPA)

I livelli di pressione sonora sono stati misurati a diverse distanze dall'apparecchio. Il valore massimo osservato è stato pari a 96.2 dB (alla distanza estrema di soli 30 cm!).

Il valore limite, riferito alle frequenze emesse dallo scacciatopi elettronico, è fissato a 110 dB, sulla base di quanto proposto dal Documento "Environmental Health Criteria on Ultrasound", pubblicato da OMS.

**Di conseguenza, si certifica che le caratteristiche del nostro scacciatopi elettronico sono in accordo con le specifiche del Documento.**

# Scacciatopi Elettronico

## Documentazione Scientifica (Prove): Conformità Elettromagnetica

Sono state prese in considerazione le caratteristiche sotto elencate:

- Emissione delle correnti armoniche nella rete pubblica di bassa tensione
- Emissione delle fluttuazioni di tensione/ flicker nella rete pubblica di bassa tensione
- Emissione della tensione di radiodisturbo persistente ai morsetti di alimentazione
- Emissione della potenza di radiodisturbo
- Immunità alla scarica elettrostatica
- Immunità ai transistori veloci
- Immunità ai transistori impulsivi
- Immunità ai disturbi a radiofrequenza (RF) (Modo Comune)
- Immunità ai buchi/ brevi interruzioni di tensione.

Standard di Riferimento: CEI 77-3 (EN60555-2) (1986)  
CEI 77-4 (EN60555-3) + Mod. A1 (1986+1991)  
CEI EN 55014-1 (1993)  
CEI EN 55014-2 (1997)

La certificazione delle prove è in allegato, sotto forma di estensione della certificazione relativa allo scacciamosche elettronico (risultati dei tests elettromagnetici: Entro i Limiti), in virtù della loro similarità per quanto concerne le caratteristiche elettromagnetiche.

**Di conseguenza, si certifica che le caratteristiche del nostro scacciatopi elettronico sono in accordo con le specifiche.**

Si acclude Attestato di Conformità CE, riferito all'intera famiglia dei nostri prodotti elettronici, che include lo scacciatopi elettronico.