

POWER-PLAY G e GTS



DESCRIZIONE GENERALE

Questo innovativo rivelatore di gas Metano e G.P.L. avvisa, per mezzo di un segnale ottico ed acustico, la presenza di gas in ambiente ma contrariamente agli altri dispositivi in vendita provvede anche ad interrompere la erogazione di gas e corrente elettrica senza intervento dell'utente, evitando situazioni di grave rischio.

Il modello **GTS** è provvisto anche di un sofisticato rivelatore antiterremoto e antismottamento per proteggere edifici o strutture in cui sia installato. Infatti, in caso di terremoto di forte intensità o di inclinazione oltre un certo angolo limite, il dispositivo provvede a chiudere il gas e staccare la corrente elettrica e ad attivare, volendo, sirene, serrande,

combinatori telefonici ecc. per evitare ulteriori danni nel dopo evento. Può diventare anche luce di emergenza.

Il dispositivo non richiede speciali installazioni: è sufficiente inserirlo in una qualsiasi presa di corrente, assicurandosi che si accenda la spia arancione interna, ed è pronto a funzionare.

Lo stacco della corrente avviene a mezzo di un **DISPOSITIVO di INTERRUZIONE CIRCUITALE BREVETTATO** che è in grado di causare lo scatto del comune salvavita, già presente, in tutti i quadri elettrici domestici realizzati a norma.

INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO

Non è richiesta nessuna installazione particolare.

Inserire la spina uscente dalla scatola in una qualsiasi presa di corrente.

Il dispositivo emetterà un breve impulso sonoro per verificare il corretto funzionamento del cicalino interno. Contemporaneamente, attraverso le feritoie presenti sul dorso della scatola, si potrà vedere un breve lampo di luce blu e un'altra luce giallo-rosa accendersi e rimanere accesa.

Dopo un minuto dall'accensione (necessario per stabilizzare la capsula interna rivelatrice di gas) Il dispositivo è pronto a funzionare.



L'apparecchio è in grado di rilevare presenza di gas quando la concentrazione è ancora molto inferiore al L.I.E. (Limite Inferiore di Esplosività prevista dalle norme).

Questa presenza è segnalata da una serie di brevi impulsi acustici e dall'accensione del led blu visibile attraverso le feritoie della scatola.

Se dopo alcuni secondi la concentrazione ridiscende al disotto del limite di allarme, la nota acustica cessa, mentre il led blu permane acceso fisso in modo da avvertire l'utente del momentaneo allarme.

Se l'allarme permane per un tempo più lungo, il dispositivo stacca la corrente elettrica provocando l'intervento del salvavita. Se l'utente ha installato anche una elettrovalvola nc per chiudere il gas,

verrà bloccata anche la perdita del gas.

VERSIONI CON SENSORE ANTITERREMOTO - Le versioni equipaggiate anche con il rilevatore di eventi sismici provocano lo scatto del salvavita interrompendo la corrente elettrica se rilevano terremoti di intensità oltre il quinto grado circa, e anche in caso di smottamenti che provochino l'inclinazione degli edifici oltre i 20° circa. Questo non mette certo al riparo da danni strutturali ma può evitare danni ulteriori conseguenti alla rottura di impianti elettrici o del gas, **evitando quindi esplosioni o incendi che aggraverebbero l'esito di eventi infausti.**

IMPORTANTE!

Come già detto, per accendere il dispositivo è sufficiente inserirlo in una presa di corrente qualsiasi, preferendo le prese vicino al pavimento per gli impianti a gas funzionanti a GPL e il più possibile vicino al soffitto per gli impianti a metano.

Affinché il dispositivo sia in grado di far scattare il salvavita, **occorre accertarsi che l'impianto domestico abbia la linea di TERRA collegata e funzionante correttamente** (eventualmente fare verificare da una persona competente).

Accertarsi che la luce giallo-rosa si accende subito appena inserita la spina della scatola nella presa di destinazione.

Se la luce giallo-rosa non si accende, sfilare il dispositivo dalla presa e reinserirlo capovolto. **La luce deve accendersi**, garantendo che l'apparecchio è stato collegato con la fase corretta. Se questo ancora non accade, verificare che la linea di TERRA sia collegata correttamente e funzionante. Se il difetto dovesse persistere, contattare l'assistenza tecnica o il venditore.

AVVERTENZE GENERALI

ATTENZIONE - l'installazione del rivelatore di gas non esonera dall'osservanza di tutte le regole riguardanti le caratteristiche, l'installazione e l'uso degli apparecchi a gas, la ventilazione dei locali e lo scarico dei prodotti della combustione prescritti dalle norme vigenti.

FALSI ALLARMI - Alcuni materiali come detersivi, sostanze abrasive e vernici e alcuni tipi di cotture possono generare fumi che producono falsi allarmi del rivelatore o hanno effetti sull'affidabilità a lungo termine. Evitare di utilizzare queste sostanze in prossimità del rivelatore.

Alcune delle sostanze più comuni che possono provocare falsi allarmi: vino-liquori-alcool-deodoranti-smacchiatori-diluenti per vernici-lacca per capelli-eccesso di vapor acqueo. Si consiglia di ventilare il locale quando si utilizzano questi prodotti.

Si rammenta che il rivelatore non è in grado di rilevare perdite che avvengano fuori dal locale in cui è installato oppure all'interno dei muri o sotto al pavimento.

Il gas (Metano o GPL), è addizionato con un odorizzante con un caratteristico odore molto fastidioso per renderlo identificabile mediante l'olfatto.

Se un fornello rimane aperto anche per parecchi minuti non genera la quantità di gas fuoriuscito tale da provocare l'allarme del rivelatore (pur essendo chiaramente percettibile a "naso").

Infatti la quantità di gas presente nel locale può essere al di sotto della soglia d'allarme.

PRECAUZIONI DURANTE L'IMPIEGO – Non manomettere il rivelatore, non aprire la scatola né inserire oggetti metallici nelle feritoie di aerazione – **rischio di scosse elettriche o danni al dispositivo.**

VERIFICHE PERIODICHE - Si consiglia di far eseguire dal proprio installatore una verifica del funzionamento del rivelatore almeno una volta l'anno, usando gas di bombolette precaricate alla giusta concentrazione di gas.

IMPORTANTE: *Non utilizzare gas puro direttamente sul sensore, come ad esempio il gas dell'accendino, in quanto il sensore potrebbe subire danni irreparabili.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Costruttore: Play S.A.S.

Denom. Controllo presenza gas - smottamento - terremoto

mod.: Power Play Gas S/N 2

Alim. 230V-50Hz

Assorbimento: 0,01A

