

# FLASH: Ανιχνευτής κίνησης υπέρυθρων και θραύσης τζαμιών

Τοποθέτηση και ρύθμιση με εξομοιωτή θραύσης τζαμιών (FG-701)

## Περιγραφή ρυθμιστικών και ενδεικτικών

### Γεφύρωμα με τρεις θέσεις επιλογών:

- Γεφυρώστε τη θέση GLASS για να ρυθμίσετε την ευαισθησία του ανιχνευτή ως προς τον ήχο θραύσης τζαμιού με το ρυθμιστικό με την ένδειξη GLASS
- Γεφυρώστε τη θέση SHOCK για να ρυθμίσετε την ευαισθησία του ανιχνευτή ως προς τον ήχο κρούσης επί του τζαμιού, με το ρυθμιστικό με την ένδειξη SHOCK.
- Γεφυρώστε τη θέση OFF, για κανονική λειτουργία.

### Ρυθμιστικό ευαισθησίας ανιχνευτή υπέρυθρων

- Στρέψτε αριστερόστροφα για μείωση έως 15% της ευαισθησίας
- Στρέψτε δεξιόστροφα για αύξηση έως και το 100% ευαισθησίας.

### Μικροδιακόπτης LED ενδεικτικού συναγερμού (κόκκινο)

- Θέστε στη δεξιά θέση για τη λειτουργία του κόκκινου ενδεικτικού.
- Θέστε στην αριστερή θέση για κατάργηση του ενδεικτικού.

### Μικροδιακόπτης AUDIO

- Θέστε στη δεξιά θέση για τη συνολική μείωση της ευαισθησίας του ανιχνευτή θραύσης τζαμιών (έως -50%).
- Θέστε στην αριστερή θέση για ευαισθησία 100%

### Μικροδιακόπτης PULSE

- Θέστε στη δεξιά θέση για υψηλή ευαισθησία παλμικότητας του ανιχνευτή υπέρυθρων (για κανονικό περιβάλλον). Απαιτείται 1 παλμός για συναγερμό.

- Θέστε στην αριστερή θέση για μειωμένη ευαισθησία παλμικότητας του ανιχνευτή υπέρυθρων (για περιβάλλον με παρεμβολές). Απαιτείται 2 ή 3 παλμοί για συναγερμό.

### Μικροδιακόπτης PET

- Θέστε στη δεξιά θέση για αποφυγή μικρών ζώων έως 15 κιλά.
- Θέστε στην αριστερή θέση για αποφυγή μικρών ζώων έως 25 κιλά.

### Ρυθμιστικό SHOCK

Για τη ρύθμιση ευαισθησίας του ανιχνευτή στη κρούση επί του τζαμιού.

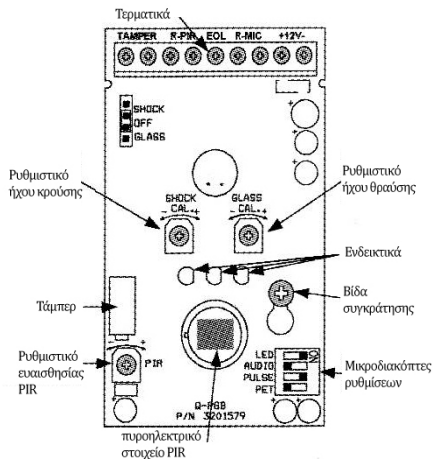
### Ρυθμιστικό GLASS

Για τη ρύθμιση ευαισθησία του ανιχνευτή ως προς τον ήχο θραύσης.

**Πράσινο LED:** Ενδεικτικό ανίχνευσης ήχου από κρούση τζαμιού

**Κίτρινο LED:** Ενδεικτικό ανίχνευσης ήχου θραύσης τζαμιού

**Κόκκινο LED:** Ενδεικτικό συναγερμού ανιχνευτή (σταθερά αναμμένο: συναγερμός από ανιχνευτή υπέρυθρων) (αναβοσβήνει: συναγερμός από ανιχνευτή θραύσης τζαμιών)



## Περιγραφή ρυθμιστικών FG-701

### Διακόπτης FLEX/MAN

- Στη θέση MAN ενεργοποιείται πατώντας το κόκκινο μπουτόν
- Στη θέση FLEX ο εξομοιωτής ενεργοποιείται αν κτυπήσετε το τζάμι με τη παλάμη σας ή αν αναπαράγετε τον ήχο κρούσης τζαμιού (εντός χρόνου 10 περίπου δευτερολέπτων). Για να ανανεώσετε το χρόνο, γυρίστε το διακόπτη στη θέση MAN και κατόπιν στη θέση FLEX ξανά.

### Διακόπτης ACTIVATE/TEST

Θέστε την θέση TEST για λειτουργία του εξομοιωτή

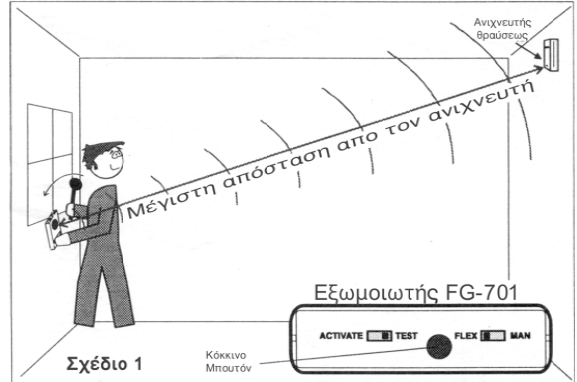
**Κόκκινο μπουτόν:** Πλήκτρο ενεργοποίησης εξομοιωτή

## Τοποθέτηση και προετοιμασία του FLASH

Τοποθετήστε τον ανιχνευτή θραύσης τζαμιών FLASH σε απόσταση μέχρι 4,5 μέτρα από το μακρύτερο ελεγχόμενο τζάμι. Το γεφύρωμα θα πρέπει να τοποθετηθεί στις θέσεις SHOCK ή GLASS. Ρυθμίστε τα δύο ρυθμιστικά με την ένδειξη SHOCK και GLASS στη μικρότερη ευαισθησία (γυρίστε το αριστερόστροφα προς την ένδειξη (-)). Δώστε τροφοδοσία στον ανιχνευτή. Όλα τα ενδεικτικά LED θα πρέπει να είναι σβηστά.

## Ρύθμιση ευαισθησίας για θραύση τζαμιού

Θέστε το γεφύρωμα στη θέση GLASS. Το πράσινο ενδεικτικό θα ανάψει σταθερά. Πηγαίνετε κοντά στο μακρύτερο προς έλεγχο τζάμι. Θέστε τους διακόπτες του εξομοιωτή θραύσης τζαμιών FG-701 στις θέσεις MAN και TEST και πατήστε το κόκκινο μπουτόν για να ενεργοποιηθεί ο ήχος θραύσης τζαμιού. Τα ενδεικτικά κίτρινο και κόκκινο στον ανιχνευτή, θα πρέπει να ανάβουν κάθε φορά που ενεργοποιείτε τον ήχο θραύσης τζαμιού. Ρυθμίστε αν απαιτείται την ευαισθησία χρησιμοποιώντας τον ρυθμιστή με την ένδειξη GLASS. Αν ο ανιχνευτής είναι αρκετά ευαίσθητος για κάποια εγκατάσταση, θέστε το μικροδιακόπτη AUDIO στη δεξιά θέση ώστε να μειώσετε κατά 50% την ευαισθησία του.



## Ρύθμιση ευαισθησίας για κρούση επί του τζαμιού

Θέστε το γεφύρωμα στη θέση SHOCK. Το κίτρινο ενδεικτικό θα πρέπει να ανάψει σταθερά. Πηγαίνετε πάλι κοντά στο μακρύτερο προς έλεγχο τζάμι και κτυπήστε το με τη παλάμη σας ή με ένα μαλακό αντικείμενο, για να προσομοιώσετε τον ήχο κρούσης στο τζάμι. Τα ενδεικτικά πράσινο και κόκκινο στον ανιχνευτή θα πρέπει να ανάβουν σε κάθε κρούση του τζαμιού. Ρυθμίστε ανάλογα την ευαισθησία του ήχου κρούσης, χρησιμοποιώντας το ρυθμιστικό του με την ένδειξη SHOCK.

## Τελική δοκιμή και ρύθμιση

Θέστε το γεφύρωμα στη θέση OFF στον ανιχνευτή. Όλα τα ενδεικτικά θα πρέπει να σβήσουν. Πηγαίνετε κοντά στο μακρύτερο ελεγχόμενο τζάμι. Θέστε τους διακόπτες του εξομοιωτή θραύσης τζαμιών FG-701 στις θέσεις FLEX και TEST και πατήστε το κόκκινο μπουτόν του. Στη κατάσταση αυτή (για 10 περίπου δευτερόλεπτα) ο εξομοιωτής FG-701 θα παράγει αυτόματα τον ήχο θραύσης τζαμιών αν χτυπήσετε με τη παλάμη σας το προς έλεγχο τζάμι, προσομοιώνοντας τον ήχο κρούσης τζαμιού. Αν τελειώσει ο χρόνος κάνετε reset στο FG-701 θέτοντας ξανά τον διακόπτη στη θέση MAN και στη θέση FLEX και πατώντας το κόκκινο μπουτόν. Κτυπήστε λοιπόν το τζάμι με την παλάμη σας ώστε να ενεργοποιηθεί παράλληλα και ο εξομοιωτής θραύσης τζαμιών FG-701 και παρατηρήστε τον ανιχνευτή. Σε κάθε προσομοίωση θραύσης τζαμιού, όλα τα ενδεικτικά LED θα πρέπει να ανάβουν. Αν είναι απαραίτητο, κάνετε τις τελικές ρυθμίσεις με τις διαδικασίες που προαναφέραμε.

Για να αποφύγετε τυχόν ψευδείς συναγερμούς, ενεργοποιήστε τις συσκευές (κλιματιστικά, γεννήτριες, κλπ) που μπορεί να υπάρχουν στο χώρο και βεβαιωθείτε ότι δεν προκαλούν συναγερμό, ειδάλως μειώστε την ευαισθησία του FLASH ή αλλάξτε το σημείο τοποθέτησης του.

## Τοποθέτηση με βάση και συνδεσμολογία FLASH

