

# Astell®

## Foglio istruzioni 610360 Allarme a infrarossi passivi (PIR) con 2 telecomandi

### Contenuto del Kit:

- Un'unità di rilevamento ad infrarossi (PIR) (fig.1)
- 2 telecomandi a infrarossi con batteria inclusa (fig.2)
- Una staffa di montaggio a muro (fig.3)
- Istruzioni



Fig. 1

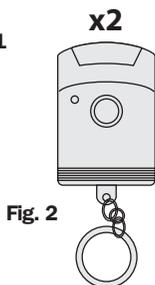


Fig. 2



Fig. 3

### Caratteristiche Tecniche:

#### Unità di allarme PIR

**Alimentazione:** 6V DC (non fornito) e/o 4 batterie tipo AA da 1,5 V (non fornite).  
**Sirena:** 105dB

#### Telecomandi

**Alimentazione:** 3 batterie tipo LR44 da 1,5V (fornite).

## Installazione/sostituzione delle batterie

### Unità di rilevamento ad infrarossi (PIR) (fig.1):

L'unità di rilevamento PIR funziona con 4 pile tipo AA da 1,5 V (non fornite) oppure con un alimentatore DC 6 V aggiuntivo (non in dotazione).

Il dispositivo può essere alimentato:

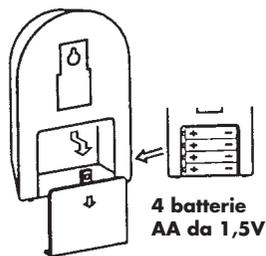
- tramite l'alimentatore di rete (non in dotazione)
- tramite l'energia fornita dalle batterie (non in dotazione)

### N.B.: non utilizzare mai l'alimentatore di rete insieme alle batterie

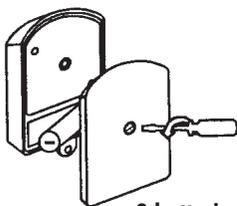
Per l'installazione/sostituzione delle pile è sufficiente sfilare il coperchio del vano batterie posto nella parte posteriore dell'unità PIR. Rispettare le polarità (+ e -) delle batterie visibile nelle parti di alloggiamento delle stesse. Rimettere il coperchio.

### 2 telecomandi ad infrarossi (fig.2):

I telecomandi del kit di allarme funzionano con 3 batterie (in dotazione), tipo LR44 da 1,5V. Nel caso vogliate sostituirle, è sufficiente svitare le 2 viti a stella nella parte posteriore del telecomando e rimuovere il coperchio. Si raccomanda di rispettare la polarità (+ e -) delle batteria visibile nella parte di alloggiamento della stessa.



4 batterie  
AA da 1,5V



3 batterie  
LR44 da 1,5V

## Installazione ideale dell'unità di rilevamento PIR

- 1) Individuare la zona che desiderate preservare da ingressi indesiderati (ad esempio un portone).
- 2) Posizionare di fronte a questa zona l'unità di rilevamento PIR appoggiandola su un piano o meglio fissandola al muro mediante la staffa (fig. 3). L'altezza ottimale di installazione è a circa due metri d'altezza dal suolo con un'inclinazione di circa 15° verso il basso.

**Note:** Non installare l'unità di allarme PIR a ridosso di focolai, sorgenti di calore. Evitare di esporre l'unità direttamente ai raggi del sole, alla pioggia o a luce forte. L'unità non è resistente all'acqua! Utilizzare l'apparecchio solo in ambienti chiusi.

## Modalità d'uso

L'allarme ad infrarossi passivi (PIR), una volta collegato all'alimentazione e/o installate le batterie è pronto all'uso. I 2 telecomandi funzionano fino ad una distanza di 5 metri con un'inclinazione di 30 gradi. Premendo il tasto ARM/DISARM potrete interagire con l'unità d'allarme.

### I modi di funzionamento sono 5 e sono illustrati qui di seguito:

#### STAND-BY

Nel momento in cui il dispositivo viene collegato ad un alimentatore o vengono inserite le batterie, passa automaticamente in fase di STAND-BY. L'unità è ora pronta all'uso ed a ricevere il segnale dal telecomando. Non ci sono indicatori luminosi che indicano questa fase.

#### PRE-ARM

Dal modo STAND-BY è sufficiente premere il tasto ARM/DISARM sul telecomando per accedere alla modalità PRE-ARM. Un suono "beep" avvertirà del cambiamento di stato e una luce verde si accenderà per circa 15 secondi. Durante questo tempo sarà possibile tornare nuovamente alla modalità STAND-BY premendo ulteriormente il tasto ARM/DISARM, oppure allontanarsi dall'area da proteggere.

#### ARM

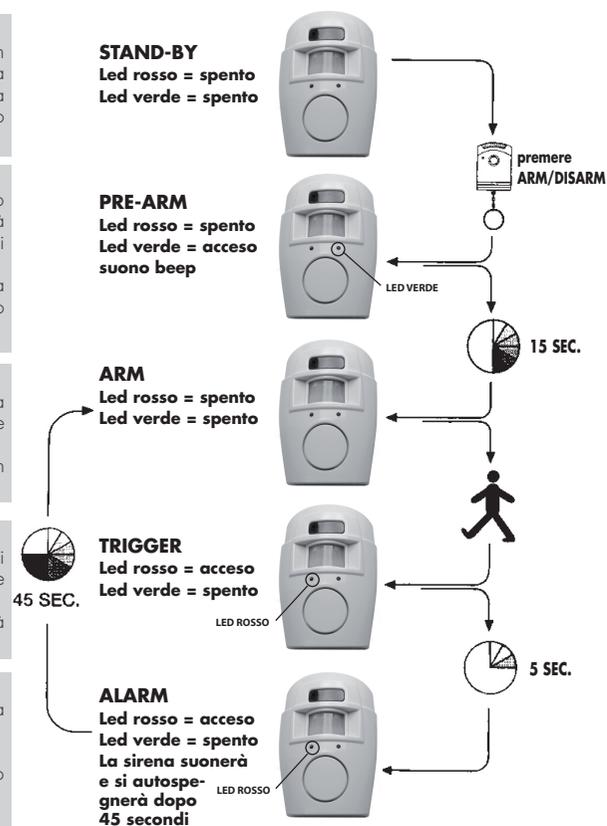
Questa fase si attiva dopo che sono trascorsi 15 secondi nella fase precedente. Dopo questo periodo di tempo infatti la luce verde si spegnerà. L'unità a questo punto è allarmata e pronta a rilevare un eventuale accesso.

#### TRIGGER

Nel momento in cui un intruso passa davanti all'area di rilevamento, l'unità passa allo stato di TRIGGER e cioè, se entro 5 secondi dopo aver infranto l'area di protezione non viene premuto il tasto ARM/DISARM del telecomando, l'unità passa alla successiva modalità ALARM.

#### ALARM

L'unità di allarme inizia a suonare per 45 secondi con una forte sirena. Il led rosso rimane acceso. Trascorso questo tempo l'allarme tornerà automaticamente in STAND-BY. Per fermare la sirena premere il tasto sul telecomando ARM/DISARM. L'unità torna in STAND-BY.



## Risoluzione dei problemi

- **L'allarme non suona:** controllare che l'unità PIR sia collegata all'alimentatore oppure che le pile siano inserite o cariche.
- **L'allarme emette un suono distorto:** sostituire le batterie.
- **Non è possibile comandare l'unità di allarme:** controllare che la batteria del telecomando sia carica. Eventualmente sostituirla.



### INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 Luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche e elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziale dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avviso successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs. n. 22/1997).