



## FUNZIONAMENTO

Il DG12PET funziona in "doppia tecnologia", ciò significa che solo se entrambe le tecnologie (Infrarosso e Microonda) rivelano una intrusione vera e propria viene dato l'allarme. Ciò permette di evitare i falsi allarmi dovuti all'attivazione del solo sensore ad infrarossi (a volte causato ad es. dai raggi del sole) o del solo sensore a microonde (a volte causato ad es. da oggetti in movimento).

## ANTIMASCHERAMENTO

Il DG12PET in caso di prolungato allarme di una delle due tecnologie, ed in mancanza di rilevazione dell'altra, attiva uno stato di allarme continuo segnalato dal *LED rosso lampeggiante* ed il contatto di zona aperto, stato che permane finché entrambe le tecnologie non riprendo a funzionare correttamente. In questo modo, se si maschera ad esempio, il sensore infrarosso isolandolo termicamente, ma si continua ad allarmare ripetutamente il sensore a microonda, il rivelatore si pone in uno stato di allarme continuo che fa scattare l'allarme della centrale antifurto.

## ANTIMANOMISSIONE

Se il DG12PET rivela una presenza molto prossima al rivelatore (circa 40cm) si pone in uno stato di allarme continuo, segnalato dal lampeggio del *LED rosso* e l'apertura del contatto di zona. Anche in questo caso, se dopo alcuni secondi, entrambe le tecnologie riprendono a rilevare presenze a distanza maggiore, e quindi risultano normalmente operanti, il rivelatore riprende il suo normale funzionamento.

### FUNZIONAMENTO LED

<b>LED VERDE ACCESO</b>	<i>Sensore Microonda attivata</i>
<b>LED GIALLO ACCESO</b>	<i>Sensore Infrarosso attivato</i>
<b>LED ROSSO ACCESO</b>	<i>Rivelatore in Allarme</i>
<b>LED ROSSO LAMPEGGIANTE VELOCE</b>	<i>Rivelatore in allarme continuo antimanomissione / antimascheramento</i>
<b>LED ROSSO LAMPEGGIANTE LENTAMENTE</b>	<i>Tempo di stabilizzazione iniziale</i>

## SCHEMA DI COPERTURA

Il rivelatore con funzione PET IMMUNE permette agli animali domestici di piccola taglia di muoversi liberamente in casa anche quando l'allarme è inserito.

**Il rivelatore deve essere installato ad un'altezza di 2.1 metri**



**in posizione verticale rispetto alla parete**

