

### ISTRUZIONI D'USO

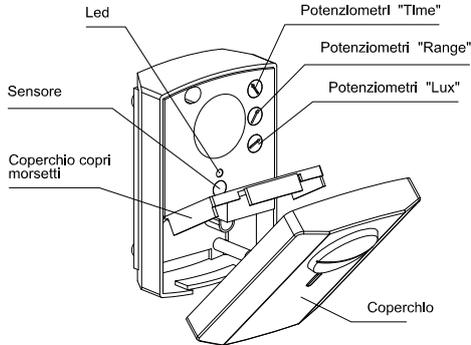
DURANTE L'INSTALLAZIONE ED IL FUNZIONAMENTO DEL PRODOTTO E' NECESSARIO RISPETTARE LE SEGUENTI INDICAZIONI:

**Leggere attentamente le istruzioni riportate in questo manuale**

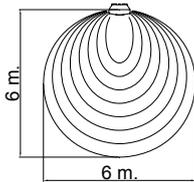
**Il prodotto deve essere installato da persona competente**

**Prima di accedere ai morsetti di collegamento assicurarsi che i conduttori da collegare o già collegati allo strumento non siano in tensione**  
**Non alimentare o collegare il prodotto se qualche parte di esso risulta danneggiata.**

**Collegare il prodotto rispettando gli schemi descritti nel presente manuale e sullo strumento**



Il rivelatore da parete ECOMAT rileva la presenza di oggetti in movimento tramite l'utilizzo di onde elettromagnetiche ad alta frequenza (5,8GHz). Il ritorno delle onde emesse dal dispositivo sono catturate da un sensore, il quale rileva eventuali variazioni di forma che rappresenterebbero oggetti in movimento. Il raggio d'azione del rivelatore varia da 0,5 metri a 6 metri con una copertura di 270°.



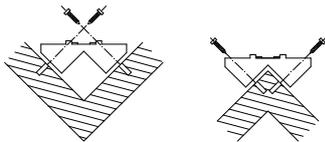
### INSTALLAZIONE

L'installazione del dispositivo deve avvenire lontano da carichi induttivi (motori, trasformatori, antenne di telefonia, centri di trasformazione, macchinari industriali, ecc.) in quanto campi magnetici particolarmente forti possono alterarne il funzionamento.

Il dispositivo deve inoltre essere protetto dalla pioggia, dai raggi del sole e non deve essere sistemato nei pressi di fonti di calore o in ambienti particolarmente umidi.

### MONTAGGIO

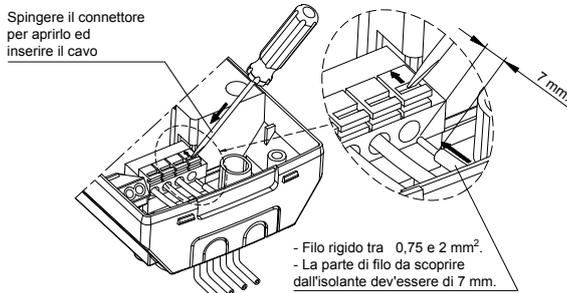
Il fissaggio avviene a muro per mezzo di una staffa di supporto (all'interno della scatola è inclusa anche una staffa per il fissaggio su muri ad angolo). L'altezza ideale in cui installare il sistema è compresa tra 0,3 e 2,4 metri.



Una volta fissata la staffa al muro, far scorrere il ECOMAT lungo la guida fino a riscontro.

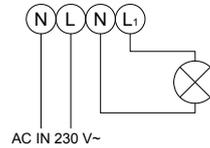


Rimuovere il coperchio copri morsetti per accedere ai blocchi terminali. Far passare i fili attraverso la sede situata nella parte bassa dell'unità e bloccarli come mostrato in figura.



- Filo rigido tra 0,75 e 2 mm<sup>2</sup>.  
- La parte di filo da scoprire dall'isolante dev'essere di 7 mm.

Collegare lo strumento seguendo il seguente schema:

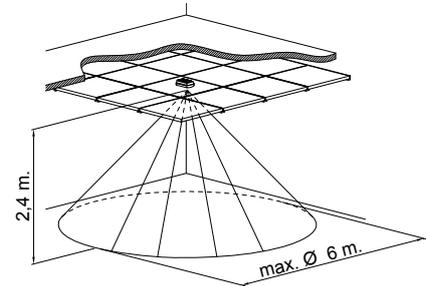


AC IN 230 V~

Una connessione errata danneggerebbe lo strumento.

Una volta realizzata la connessione richiudere l'apparato fissando la scocca con le viti.

Esempio di installazione in controsoffittature (no metalliche)



### FUNZIONAMENTO

Il ECOMAT dispone di tre potenziometri collocati dietro il coperchio frontale.

**⌚ TIME:** Consente di impostare il tempo in cui tenere attivo il carico dopo aver effettuato l'ultima rilevazione (impostabile da 3 secondi a 30 minuti).

**Ⓡ RANGE:** Consente di impostare l'area di copertura del dispositivo, impostabile tra 0,5 metri e 6 metri.

**⚙️ LUX:** Consente di impostare la soglia di luminosità sotto la quale il dispositivo è attivo, impostabile tra 0,5 lux e 2000 lux.

Dopo dieci secondi dalla connessione, il dispositivo entra in modalità automatica. Regolare il potenziometro TIME al minimo (-), LUX al massimo (⚙️) e muoversi di fronte al sensore per individuare il campo di copertura del dispositivo ed eventualmente regolarlo.

Settare successivamente i potenziometri TIME e LUX sui valori desiderati.

Nel caso di attivazione della modalità automatica, il led lampeggerà tre volte.

**Le modifiche realizzate agendo sui selettori di regolazione, sono effettive solo uscendo dall'area di rilevazione e attendendo il primo spegnimento dell'impianto.**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	230V~ 50Hz
Sensore:	5,8 GHz
Potere di interruzione:	μ 6A 230Vac cos φ = 1
Carico massimo consentito:	
💡 Lampade incandescenti	1000 W
💡 Fluorescenti	250 VA
💡 Alogene bassa tensione (12V)	500 VA
💡 Alogene (230V)	1000 W
💡 Lampade a basso consumo (CFL)	200 VA
💡 Lampade a basso consumo (Downligts)	200 VA
💡 Lampade LED	200 VA
Assorbimento:	11 VA (1,7 W)
Angolo rilevamento:	270°
Campo rilevamento:	Da 0,5 a 6 metri ad un'altezza di 1,7 metri.
Range di luminosità:	Da 0,5 a 2000 Lux
Range di temporizzazione:	Da 3 secondi a 30 minuti.
Temperatura di funzionamento:	Da 0°C a +50°C
Protezione:	IP 20 in accordance with EN60529.
Grado di protezione	Classe II secondo EN 60335 in condizioni di montaggio corrette.

### DIMENSIONI

