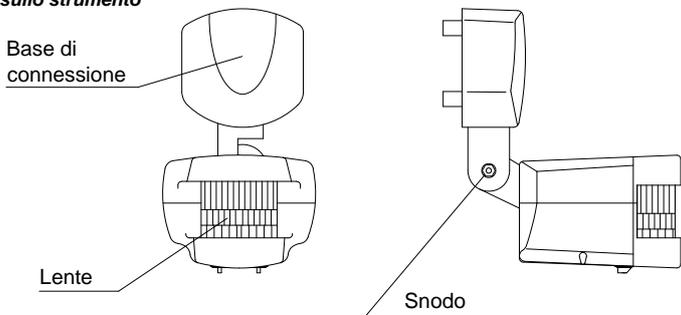


ISTRUZIONI D'USO

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



DESCRIZIONE:

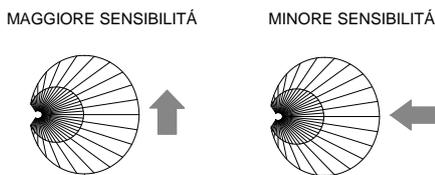
Il rivelatore di presenza Sensomat, rileva le emissioni invisibili infrarosse delle persone e da altre fonti di calore senza emettere nessun tipo di radiazione. Quando una fonte di calore si muove davanti al Sensomat, il suo circuito d'uscita si attiva e quando non rileva più alcun movimento si disattiva con un ritardo di tempo regolabile. Il Sensomat si attiva unicamente quando le condizioni di luce sono al di sotto del livello selezionato.

INSTALLAZIONE:

ATTENZIONE: l'installazione e il montaggio degli apparecchi elettrici deve essere realizzata da un installatore qualificato. Prima di procedere all'installazione scollegare l'alimentazione. Il prodotto e' interamente protetto contro le interferenze tramite un circuito di sicurezza. Alcuni campi magnetici possono alterare il suo funzionamento, pertanto non si devono installare vicino a carichi induttivi (motori, trasformatori....).

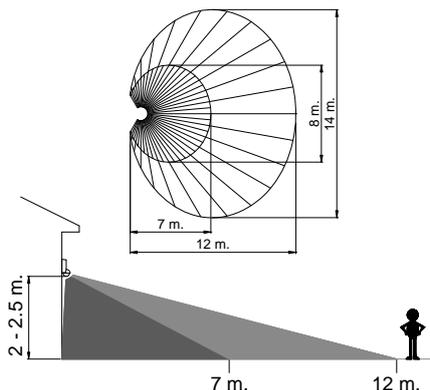
MONTAGGIO:

Fissandolo a parete, bisogna evitare che nella sua area di rilevamento, ci siano superfici altamente riflettenti (liquidi, marmi...), elementi soggetti a cambi repentini di temperatura (riscaldamento, aria condizionata) o fonti luminose. L'altezza ideale di montaggio e' di circa due metri e la direzione del movimento della fonte di calore deve essere trasversale alla lente del sensomat. Nell'installazione del Sensomat, si deve tenere in considerazione che la rilevazione si produce all'incrocio dei suoi assi e quindi se la fonte di calore che rileva va in parallelo agli assi, la rilevazione si attiva con una minore distanza.



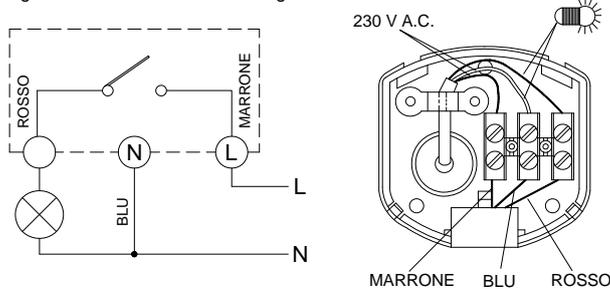
Nella figura superiore le frecce indicano il movimento delle persone o l'oggetto da rilevare.

La temperatura dell'ambiente dove s'installa il sensomat influisce abbastanza sulla sensibilità e di conseguenza sulla distanza di rilevazione. Più la temperatura e' alta, peggiore e' la sensibilità; visto che il prodotto rileva una fonte di calore e' evidente che, essendo la temperatura del corpo umano normalmente di 36° c, tanto maggiore e' la temperatura esterna, minore sara' la variazione di temperatura tra l'ambiente e il corpo in oggetto.



COLLEGAMENTO:

Collegare il Sensomat secondo il seguente schema



MESSA IN SERVIZIO E REGOLAZIONI:

SVITARE LA VITE POSTA SULLO SNODO E MUOVERE IL RILEVATORE PER COPRIRE IL CAMPO D'AZIONE DESIDERATO. Nella parte inferiore del Sensomat ci sono due selettori uno per la luminosità e l'altro per il tempo.



REGOLAZIONE DEL CAMPO DI RIVELAZIONE:

Per regolare il campo di rivelazione, seguire i seguenti passi: Ruotare il selettore lux sino alla posizione massima e il selettore time sino alla posizione minima. Verificare la copertura muovendosi sul limite del campo da rivelare. Per escludere un settore del campo, bisogna coprire una parte della lente con del nastro isolante scuro, resistente alle intemperie. Il Sensomat può essere regolato in maniera tale che si attivi solo quando il livello di luce e' sotto il livello selezionato. Ruotando il selettore lux sulla posizione (sole) si attivera' in qualsiasi condizione di luminosità. Ruotandolo sulla posizione (luna) si attivera' solo in condizioni di bassa luminosità.

REGOLAZIONE DEL RITARDO DI DISCONNESSIONE:

Ruotando il selettore time nella posizione massima il ritardo di disconnessione sara' di circa 10 minuti. Ruotandolo verso sinistra in posizione minima il ritardo sara' circa di 10 secondi. Nota: la sensibilità del rivelatore può essere ridotta se la temperatura dell'oggetto da rilevare e' prossima alla temperatura ambiente.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione:	230 V 50 Hz
Potere di rottura:	10 A 250 V~
Carico massimo consentito:	
Lampada incandescenza	1000 W
Lamp. Fluorescenza non rifasata	500 W
Lamp. Fluorescenza rifasata	250 W
Alogene bassa tensione	500 VA
Alogene (230~)	1000 W
Lamp. Basso consumo	200 W
Consumo proprio	8,5 VA (1 W circa)
Range di luminosità	5-300-∞ lux
Range di temporizzazione	da 10 secondi a 10 minuti circa
Angolo di rilevamento	180° C a 20° C
Campo di rilevamento	12 metri a 20° C
Temperatura di funzionamento	-10° C a 50° C
Tipo di protezione	IP 44 secondo EN 60529
Classe di protezione	II secondo EN 60335 in condizioni di montaggio corrette

DIMENSIONI:

