



Sensore di movimento a microonde 220V Art. 28/10220-00

Questo sensore attivo rileva movimenti mediante emissioni di onde elettromagnetiche ad alta frequenza (5.8GHz) Molto preciso, permette di rilevare ogni singolo movimento nella zona di rilevamento predefinita.

Un microprocessore fa poi scattare l'interruttore "Switch Light On" della lampada collegata.

A differenza dei sensori PIR, il rilevamento del movimento di questo sensore avviene anche attraverso porte, lastre di vetro o pareti sottili. Importante: la rilevazione di persone e/o oggetti in movimento vengono meglio rilevati se vanno in direzione del sensore. NOTA: l'uscita ad alta frequenza di questo sensore è inferiore a 10mW (valore che è circa un centesimo della trasmissione di un telefono cellulare o l'uscita di un forno a microonde.)

Specifiche tecniche

Alimentazione:	220-240VAC 100-130VAC 50/60Hz
Installazione:	Interna, montaggio a soffitto
Potenza di trasmissione:	<10mW
Frequenza Sistema:	5.8GHz
Angolo di rilevazione:	360 °
Distanza rilevazione:	1-8mt (regolabile)
Carico nominale regolabile:	600W (100-130 VAC) 1200W (220-240VAC)
Regolazione di tempo:	8sec a 12min
Potenza assorbita:	circa 0.9W



Selettore sensibilità

Dopo aver montato il sensore della luce ad una altezza di 2,5mt, ruotare il comando portata completamente in senso antiorario per selezionare portata minima (circa 1 m di raggio); attendere qualche secondo e ruotare completamente il controllo portata in senso orario per selezionare la massima portata (raggio a circa 8mt).

NOTA: La distanza di rilevamento viene effettuata con una persona altra tra 1.6mt ~ 1.7mt con una corporatura media, che si muove ad una velocità di 1,0 ~ 1,5 m / sec.; se una di queste variabili vengono modificate, la distanza di rilevamento potrebbe variare.



Selettore timer

Si può impostare di lasciare accesa la luce dopo un rilevamento, in un periodo compreso tra 8sec (selettore ruotato completamente in senso antiorario) ed un massimo di 12 minuti (selettore ruotato completamente in senso orario).

NOTA: Dopo che la luce si spegne, ci vogliono circa. 1sec prima che sia in grado di avviare una nuova rilevazione di movimento.



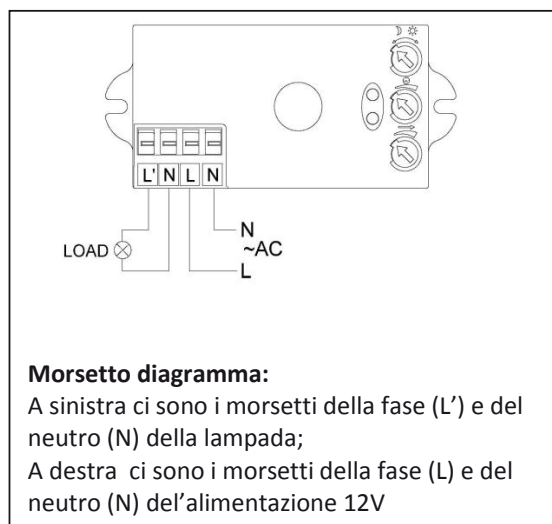
Selettore controllo luce (crepuscolare)

Mediante questo selettore, si può scegliere la soglia di luce di intervento da 2-2000lux.

Girare il selettore completamente in senso antiorario per selezionare crepuscolo-alba a circa 2 Lux.

Girare il selettore completamente in senso orario per selezionare il funzionamento luce giorno a circa 2000lux.

Per i primi giorni, il selettore deve essere ruotato completamente in senso orario durante la regolazione zona di rilevazione, in modo da poter eseguire test della luce del giorno e trovare la Vostra regolazione ideale.





220V Microwave sensor art. 28/10220-00 instructions

The sensor is an active motion detector, it emits high-frequency electro-magnetic wave (5.8GHz) and receives their echo. The sensor detects the change in echo from even the slightest movement in its detection zone. A microprocessor then triggers the "switch light ON" command. Detection is possible through doors, panes of glass or thin walls. Important: persons or objects moving towards the sensor are detected best! NOTE: the high-frequency output of this sensor is <10mW- that is just one 100th of the transmission power of a mobile phone or the output of a microwave oven.

Technical specifications

Power supply :	220V
Power frequency :	50/60Hz
Installation sit :	Indoors, ceiling mounting
Transmission power :	<10mW
HF system :	5.8GHz CW radar, ISM band
Reach:	1-8m (radii.) , adjustable
Rated load:	600W (100-130VAC) 1200W (220-240VAC)
Time setting :	8 sec to 12min
Power consumption :	approx.0.9W

Light sensor

Reach setting (sensitivity)

Reach is the term used to describe the radius of the circular detection zone produced on the ground. After mounting the sensor light at a height of 2.5m, turn the reach control completely in anti-clockwise direction to select minimum reach (approx.1 m radius), and turn the reach control completely in a clockwise direction to select the maximum reach (approx.10m radius). NOTE: The above detection distance is measured using a person who is between 1.6m~1.7m tall with an average build, moving at a speed of 1.0~1.5m/sec. if any of these variables are changed, the detection distance will also resultantly change.

Time setting

The light can be set to stay ON for any period of time between approx. 10sec (dial turned fully anti-clockwise) and a maximum of 30min(dial turned fully clockwise). Any movement detected during the "on" time will reset the timer. The LED indicator will flash when adjusting the time setting dial.

NOTE: After the light switches off, it takes approx. 1sec before it is able to start detecting movement again.

The light will only switch on in response to movement once this period has elapsed.

Light-control setting

The chosen light response threshold can be infinitely from approx. 2-2000lux. Turn it fully anti-clockwise to select dusk-to-dawn operation at about 2 Lux. Turn it fully clockwise to select daylight operation at about 2000lux. The knob must be turned fully clockwise when adjusting the detection zone and performing the walk test in daylight.



Informazione agli utenti ex art. 26 D.Lgs. 49/2014

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010. Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto. Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.



IMPORTATO E DISTRIBUITO DA
ELCART DISTRIBUTION SPA
Via Michelangelo Buonarroti, 46
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY
www.elcart.com - info@elcart.it



Made in China



IMPORTED AND DISTRIBUTED BY:
ELCART DISTRIBUTION SPA
Via Michelangelo Buonarroti, 46
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY
www.elcart.com - info@elcart.it



Made in China



ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY
Tel. +39 02.25117310 Fax +39 02.25117610 sito internet: www.elcart.com e-mail: tecnico@elcart.it

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.
The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to thr performances and the usa of the product.
La divulgación de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningun vinculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.