



Code	W	VA	V	Hz	ta °C
ES-M08A	1000 *	500 *	220÷240	50/60	-30...70

* Per potenze superiori utilizzare un relè di appoggio - For higher powers use a external relay

I

Rilevatore di movimento a microonde con crepuscolare per impostazione soglia minima Lux ambiente di intervento. Stand-by impostabile (10-20-30%) solo in abbinamento con driver dimmerabili 0-10V; questa tecnologia emette onde elettromagnetiche ad alta frequenza (5,8GHz) e riceve il loro eco, in questo modo è in grado di riconoscere una qualsiasi variazione data da un oggetto non rilevato nella precedente analisi e verrà dato il comando di ON. La trasmissione ad alta frequenza è <10mW e risulta essere 100 volte inferiore alle emissioni di un comune telefono cellulare o di un forno a microonde che emettono mediamente 1000mW.

GB

Microwave motion detector with twilight with adjustable stand-by level for setting Lux threshold for the intervention environment and with settable stand-by level (10-20-30%) with dimmable 0-10V driver; this technology it emits electromagnetic waves at a high frequency (5.8GHz) and receives their echoes. In this way, it can recognise any variation given by an object not detected in the previous analysis and the ON command will be given. High frequency transmission is <10mW and is 100 times lower than the emissions of a common mobile phone or a microwave oven emitting an average of 1000mW.

F

Détecteur de mouvement à micro-ondes avec crépuscule pour le réglage de l'environnement d'intervention à seuil minimum Lux et avec niveau de veille qui peut être réglé (10-20-30%) avec des pilotes dimmables 0-10V; cette technologie émet des ondes électromagnétiques à haute fréquence (5,8 GHz) et reçoit leur écho, de cette manière, elle est capable de reconnaître toute variation donnée par un objet non détecté dans l'analyse précédente et la commande ON sera donnée. La transmission haute fréquence est <10 mW et est 100 fois plus faible que les émissions d'un téléphone mobile ou d'un four à micro-ondes qui émettent en moyenne 1 000 mW.

D

Mikrowellen-Bewegungsmelder mit Dämmerung zur Einstellung der minimalen Lux-Interventionsschwelle und mit einstellbarem Standby-Pegel (10-20-30%) mit dimmbaren 0-10 V-Treibern; Diese Technologie sendet hochfrequente elektromagnetische Wellen (5,8 GHz) aus und empfängt ihr Echo. Auf diese Weise kann sie jede Abweichung erkennen, die von einem in der vorherigen Analyse nicht erkannten Objekt verursacht wurde, und der Befehl EIN wird erteilt. Die Hochfrequenzübertragung ist <10 mW und 100-mal niedriger als die Emissionen eines herkömmlichen Mobiltelefons oder Mikrowellenofens, der durchschnittlich 1000 mW abgibt.

Esempio applicativo: installazione su corpo illuminante

Application example: installation on lighting body

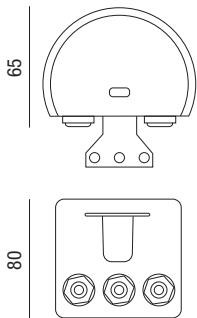


Esempio applicativo: Installazione a parete

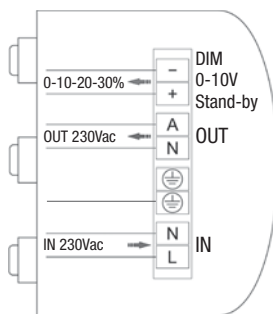
Application example: Wall mounting



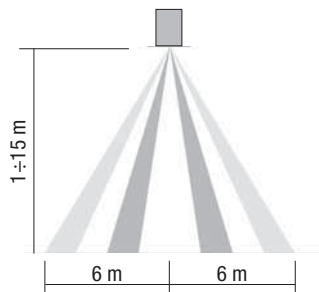
Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Schema collegamento - Wiring diagram



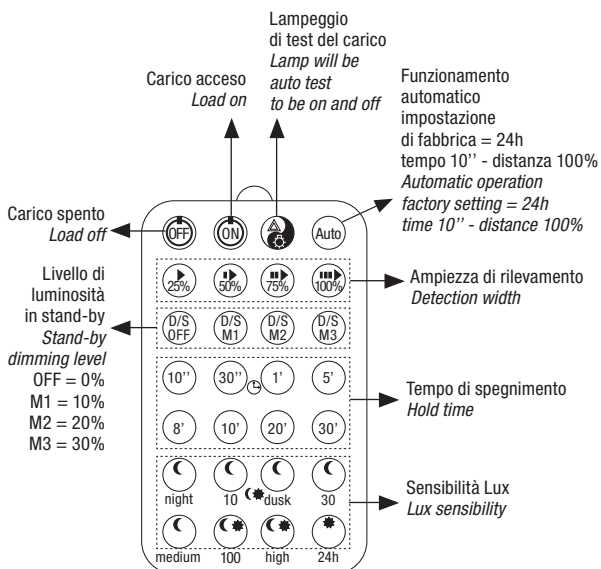
Ampiezza rilevamento - Detection width



Specifiche tecniche - Technical specification

Tensione di rete <i>Power supply</i>	220-240Vac - 50/60Hz
Potenza - <i>Power</i>	1000W - 500VA
Frequenza - <i>Frequency</i>	5,8GHz
Angolo di rilevamento <i>Detection angle</i>	360°
Velocità di rilevamento movimento <i>Motion detection speed</i>	0,5-3m/s
Altezza di installazione <i>Assembly height</i>	1÷15 m
Consumo energetico <i>Energy consumption</i>	< 0,9W
Grado IP - <i>IP degree</i>	IP65
Tecnologia - <i>Technology</i>	Microonde <i>Microwave</i>
Temperatura di funzionamento sensore <i>Sensor operating temperature</i>	-35...50°C
Tempo di spegnimento <i>Switch-off time</i>	10 sec ÷ 30 min
Sensibilità lux <i>Lux sensitivity</i>	5÷200 lux 24h
Sensibilità - <i>Sensitivity</i>	12m (regolabile) 12m - (<i>reglable</i>)
Trasmissione di segnale <i>Signal transmission</i>	< 10mW
Stand-by dimming level	0%, 10%, 20%, 30%

Trasmittitore incluso - Included transmitter



N.B:

Ogni eventuale modifica delle impostazioni di fabbrica, dovrà essere memorizzata premendo il tasto "Auto".
Any changes to the factory settings must be memorized by pressing the "Auto" button.
Änderungen an den Werkseinstellungen müssen durch Drücken der Taste "Auto" gespeichert werden.
Toute modification des paramètres d'usine doit être mémorisée en appuyant sur le bouton "Auto".