



**KDP32-MW
DIM
0767820**

**Sensor de atenuación por microondas
Sensor de escurecimiento por micro-ondas
Dispositif à micro-ondes
Dimming microwave sensor**



KDP32-MW DIM

Sensor de atenuación por microondas



Sensor de atenuación por microondas

KDP32-MW DIM

Sensor de atenuación por microondas

ES



Índice

ESPECIFICACIONES	4
FUNCIÓN	4
PATRÓN DE DETECCIÓN	5
CONFIGURACIÓN	5
DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE CABLES	5
PRUEBA	6
ALGUNOS PROBLEMAS Y MANERAS DE SOLUCIONARLOS	6

Index

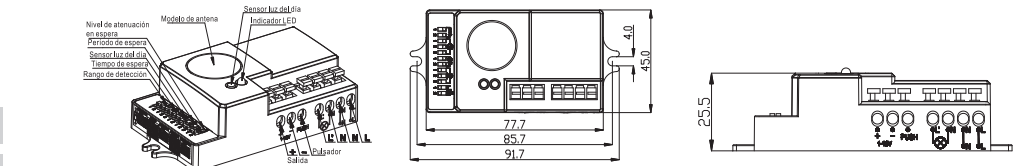
SPÉCIFICATIONS	10
FONCTION	10
LOBE DE DÉTECTION	11
CONFIGURATION	11
SCHEMA DE CONNEXION DE CABLES	11
TEST	12
QUELQUES PROBLEME ET RESOLUTION	12

Índice

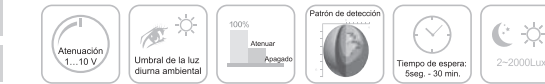
ESPECIFICAÇÕES	7
FUNÇÕES	7
PADRÃO DE DETECÇÃO	8
CONFIGURAÇÃO	8
DIAGRAMA DE CABEAMENTO DE CONEXÃO	8
TESTE	9
ALGUNS PROBLEMAS E FORMA DE RESOLUÇÃO	9

Contents

SPECIFICATION	13
FUNCTION	13
DETECTION PATTERN	14
SETTING	14
CONNECTION-WIRE DIAGRAM	14
TEST	15
SOME PROBLEM AND SOLVED WAY	15



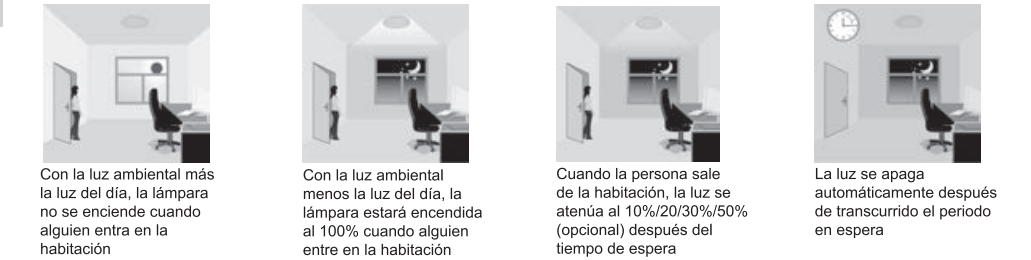
Bienvenido al manual de uso del Sensor de atenuación por Microondas KDP32-MW DIM
El producto es un nuevo interruptor ahorrador de energía; adopta el molde del sensor por microondas con la onda electromagnética de alta frecuencia (5.8GHz) y el circuito integrado. Reúne las funciones de automatismo, comodidad, seguridad, ahorro de energía y funciones prácticas. El área de detección depende de los detectores. Funciona mediante la recepción de movimiento humano. Cuando alguien entra en el área de detección, se puede comenzar la carga y, a la vez identificar automáticamente el día y la noche. Su instalación es muy conveniente, y su uso es muy amplio. La detección es posible que vaya a través de puertas, paneles de vidrio o paredes delgadas.



ESPECIFICACIONES:
Fuente de alimentación: 220 -240V/AC
Ángulo de detección: 180°/360°
Luz ambiental: 2lux, 10lux, 50lux, 2000lux (opcional)
Transmisión de energía: <0.2mW
Tiempo de espera: 5seg, 30seg, 1min, 5min, 10 min, 20min, 30min (opcional)
Consumo de energía: aprox. 0.9W
Periodo de espera: 10seg, 1min, 5min, 10min, 30min, 1H, +∞, 0s (opcional)

Frecuencia de poder: 50Hz
Rango de detección: 10%, 50%, 75%, 100% (opcional)
Distancia de detección: pared: 5-15m (ajustable) techo: 1-8m (radio), ajustable
Sistema HF: 5.8GHz radar CW, banda ISM
Altura de instalación: pared: 1.5-3.5m techo: 2-8m
Velocidad de detección de movimiento: 0.6-1.5m/s
Nivel de regulación de espera: 10%, 20%, 30%, 50% (opcional)
Carga nominal: Max.600W

FUNCIONES:
-Puede identificar día y noche: Puede trabajar durante el día y por la noche cuando dos perillas están en posición hacia arriba (Sensor luz del día). Puede trabajar en luz ambiental menor a 2Lux cuando dos perillas están en posición hacia abajo (Sensor luz del día). En cuanto al patrón de ajuste, consulte el patrón de prueba.
-El tiempo de espera es opcional. Se puede configurar de acuerdo con el deseo del consumidor. El tiempo mínimo es 5seg. El máximo es de 30 min.
-Dispone de 3 niveles de luz: 100 %-> luz tenue (10%, 20%, 30%, 50% opcional) -> apagado; y 2 periodos de tiempo de espera seleccionables, tiempo de espera de movimiento y periodo en espera; valor seleccionable LUX y la elección del área de detección.



ES

KDP32-MW DIM

KDP32-MW DIM

ES PT

KDP32-MW DIM

KDP32-MW DIM

PT



Sensor de atenuación por microondas

Sensor de atenuación por microondas

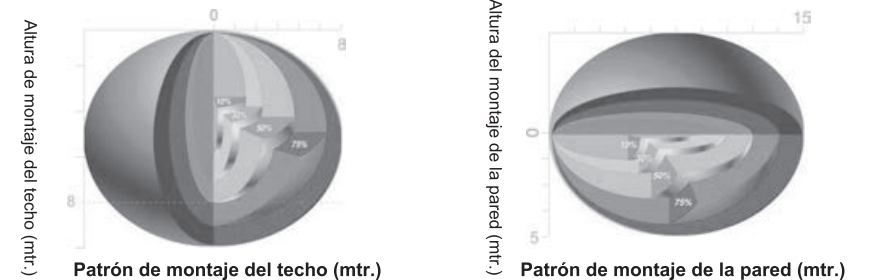


Sensor de escurecimiento por micro-ondas

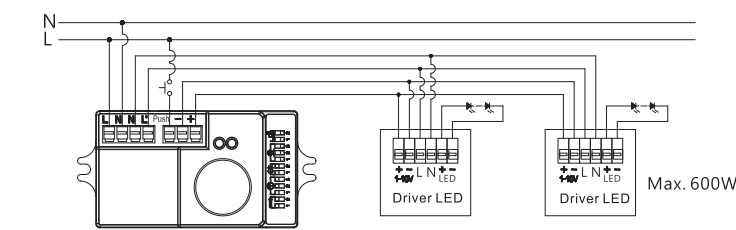
Sensor de escurecimiento por micro-ondas



PATRÓN DE DETECCIÓN:



2. segundo diagrama de conexión de cable (con pulsador)



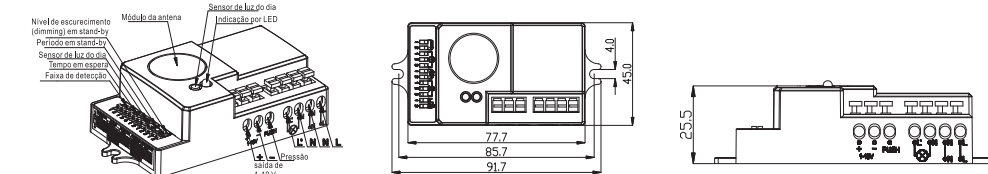
Este sensor reserva el acceso a la función de anulación manual para los usuarios finales para encender/apagar o ajustar el nivel de espera con el pulsador de atenuación.
*Pulsación corta (<1seg.): Encendido/Apagado;
ENCENDIDO → APAGADO: La luz se apaga de inmediato y no puede encenderse durante 1 minuto, incluso si se detecta movimiento. Después de este periodo, el sensor pasa a modo de sensor automático.
APAGADO → ENCENDIDO: La luz se enciende al 100% y pasa al modo de sensor.
*Pulsación larga (>1seg.): El nivel de atenuación de espera arriba/abajo entre 10% y 50%. Tanto las configuraciones de interruptor DIP y la atenuación manual pueden sobrescribirse entre sí, la última acción queda en vigencia.

PRUEBA:

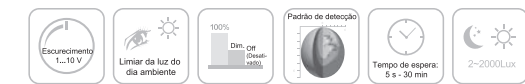
-Deslice todas las perillas en la posición "arriba". Al prender, la luz se encenderá una vez, y 5 seg. más tarde sin señal de inducción la luz se apagará lentamente. Luego, si el sensor recibe la señal de inducción, se puede trabajar normalmente.
-Ajuste el periodo de espera a "10 seg.", cuando el sensor reciba la señal de inducción, la luz estará al 100%; 5 seg después, la luz se atenúa lentamente al 10% durante 10 seg. y luego se apaga. Si el sensor recibe una segunda señal de inducción dentro del periodo de espera, la luz se encenderá al 100%.
NOTAS:
-Un electricista o una persona experimentada puede instalarlo.
-No se puede instalar en una superficie desigual y frágil.
-No debe haber frente del sensor ningún objeto que obstruya la detección.
-Evite instalarlo cerca del metal o vidrio ya que puede afectar al sensor.
-Por su seguridad, por favor, no abra la caja si usted encuentra obstáculos después de la instalación.
-Con el fin de evitar el daño inesperado del producto, por favor, agregue un dispositivo seguro de corriente 6A al instalar sensores por microondas, por ejemplo, fusibles, tubo seguro, etc.
-El sensor de movimiento anula al sensor luz del día, es decir, el sensor luz del día comienza a comprobar la luz ambiental natural sólo cuando la lámpara esté apagada (tiempo de espera de movimiento transcurrido).
-Está salida 1-10V no está aislada; por favor asegúrese de que el dispositivo esté construido de acuerdo con las normas de seguridad pertinentes.

ALGUNOS PROBLEMAS Y MANERAS DE SOLUCIONARLOS:

- La carga no funciona:
 - Verifique la alimentación y la carga.
 - ¿Si la luz indicadora se enciende después de detectar? Si es así, por favor verifique la carga.
- La sensibilidad es baja:
 - Por favor, verifique que en frente del sensor no haya objetos que obstruyan la recepción de la señal.
 - Por favor, verifique si la fuente de señal está en el campo de detección.
 - Por favor verifique la altura de instalación.



Bem-vindo à utilização do sensor de escurecimento por micro-ondas KDP32-MW DIM!
O produto é uma nova opção para economizar energia; ele adota um modelo de sensor de micro-ondas com ondas eletromagnéticas de alta frequência (5.8GHz) e circuito integrado. Reúne automatismo, conveniência, segurança, economia de energia e praticidade. O amplo campo de detecção depende dos detectores. Funciona através da recepção de movimentação humana. Quando alguém entra no campo de detecção, ele pode iniciar a carga de uma vez e identificar automaticamente o dia e a noite. Sua instalação é bastante conveniente e seu uso é muito amplo. A detecção é possível através de portas, painéis de vidro ou paredes finas.



ESPECIFICAÇÕES:
Fonte de alimentação: 220 -240V/AC
Ângulo de detecção: 180°/360°
Iluminação ambiente: 2lux, 10lux, 50lux, 2000lux (à escolha)
Potência de transmissão: <0.2mW
Tempo de espera: 5s, 30s, 1min, 5min, 10 min, 20min, 30min (à escolha)
Consumo de energia: aprox. 0.9W
Período em stand-by (estado de alerta): 10s, 1min, 5min, 10min, 30min, 1H, +∞, 0s (à escolha)

Frequência da corrente elétrica: 50Hz
Faixa de detecção: 10%, 50%, 75%, 100% (à escolha)
Distância de detecção: parede: 5-15m (ajustável) teto: 1-8m (raio), ajustável
Sistema de alta frequência: radar 5.8GHz CW, banda ISM
Altura de instalação: parede: 1.5-3.5m teto: 2-8m
Velocidade de detecção de movimento: 0.6-1.5m/s
Nível de escurecimento em stand-by: 10%, 20%, 30%, 50% (à escolha)
Carga nominal: Max.600W

FUNÇÕES:

-Capaz de identificar dia e noite: pode operar durante o dia e à noite quando dois botões estão na posição para cima (Sensor de luz do dia). Pode operar na iluminação ambiente abaixo de 2LUX quando dois botões estão na posição "para baixo" (Sensor de dia). Para o padrão de ajuste consulte o padrão de teste.
-O tempo de espera é opcional. Pode ser definido de acordo com a vontade do consumidor. O tempo mínimo é de 5 segundos. O máximo é de 30 minutos.
-Oferece 3 níveis de iluminação: 100 %-> luz enfraquecida (10%, 20%, 30%, 50% opcional) -> desligada; e 2 períodos de tempo de espera selecionáveis, tempo de espera de movimento e período em stand-by; valor de LUX selecionável bem como a escolha da área de detecção.

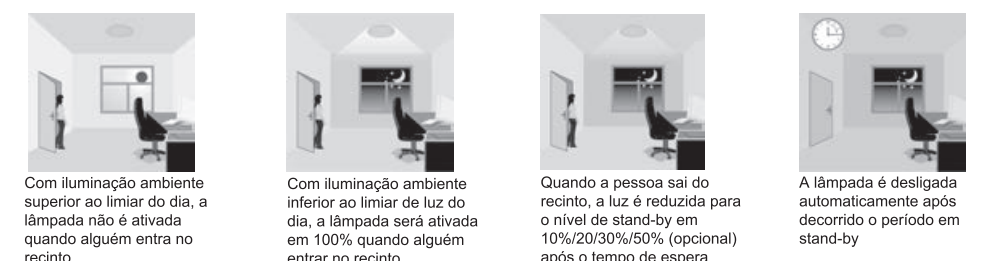
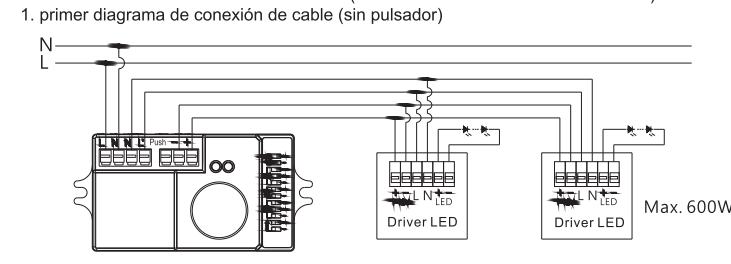
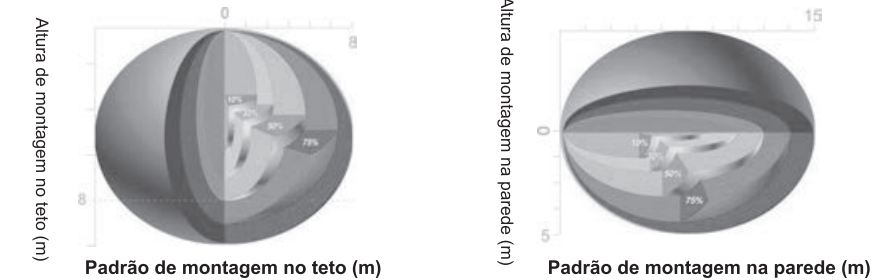


DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE CABLES: (tiene dos modos de conexión de cable)



PADRÃO DE DETECÇÃO:



CONFIGURAÇÃO

Distância de detecção A distância de detecção pode ser definida com diferentes combinações de interruptores DIP para se adequar de modo preciso a cada aplicação específica	
Tempo de espera O tempo de espera é o período de tempo que você deseja que a lâmpada permaneça em 100% após a pessoa sair da distância de detecção	
Sensor de dia O valor de LUX pode ser definido nas chaves DIP para se adequar a diferentes níveis de iluminação ambiente.	
Período em stand-by É o período de tempo que você deseja que seja mantido o nível de saída de baixa iluminação antes de desligar completamente no caso de longa ausência de movimentos. Nota: "+∞" significa que a luminária é mantida em nível de escurecimento em stand-by e nunca desliga. "0s" significa função de escurecimento (dimming) desativada.	
Nível de atenuação em espera Es é o nível de atenuação de luz que le gustaría tener después del tiempo de espera en ausencia de la persona	

DIAGRAMA DE CABEAMENTO DE CONEXÃO: (existem dois modos de cabeamento de conexão)

