

**Manual do utilizador para o detetor e14**  
 O e14 é um detetor de movimento de 360° envolvente, que utiliza um sensor passivo de infravermelhos para detetar variações de temperatura emitida por pessoas ou objetos que se movem no campo de visão do detetor. O detetor também pode ser utilizado para detectar automaticamente a luminosidade. É fácil de instalar e empregar sem problemas.

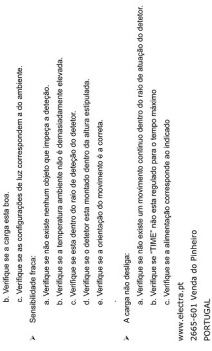
**Especificações:**  
 Tensão de alimentação: 230-240V/AC  
 Frequência: 50/60Hz (50/60Hz)  
 Consumo de energia em modo de espera: 20-40W  
 Regulagem do tempo Max: 10min/30seg  
 Max: 15min/20min  
 Consumo: aprox. 0.5W  
 Altura de montagem: 2.2-4m  
 Velocidade de deteção: 0.6-1.5m/s

**FUNCÕES:**  
 • É capaz de identificar falhas (ex: sensor passivo) e utilizar apenas o seu funcionamento para o e14.  
 • Pode funcionar durante o dia e à noite, quando ajustado na posição "50°" no (max). Pode funcionar com luz ambiente inferior a 3LUX quando ajustado na posição "3" no (min).  
 • O ajuste do tempo é automático continuamente, quando recebe a indicação de movimento após a primeira atuação, esta no sensor o tempo a partir desse momento.



**CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO:**  
 O detetor responde a alterações de temperatura, evita as seguintes situações:  
 • Evite apontar o detetor para superfícies altamente reflexivas, tais como espelhos, etc.  
 • Evite apontar o detetor para objetos que se possam mover com o vento, como cortinas e plantas etc.

**CONEXÃO:**  
 Ajuste o potenciómetro de tempo para o mínimo (0°).  
 Ligue a alimentação; o detetor e a sua carga não deve obter nenhuma informação no início. Esta só é recebida após o período de aquecimento (1-3 segundos).  
 Ajuste o "LUX" sentido anti-horário para o mínimo, se a luz ambiente for superior a 3LUX, a função sem que seja ativado, e carga deve ser desligar em aproximadamente 10".  
**Nota:** Quando efetuar o teste durante o dia coloque o potenciómetro na posição "3" e a carga poder não ligar. Se a iluminação for de 60W, a distância entre o detetor e lâmpada deve ser pelo menos de 60cm.



**INFORMAÇÕES DO DETETOR:**  
 A carga não acende.  
 Verifique se não existem nenhum objeto que impede a deteção.  
 Verifique se não existem nenhum objeto que impede a deteção.  
 Verifique se está dentro do raio de deteção do detetor.  
 Verifique se o detetor está montado dentro de altura estipulada.  
 Verifique se a orientação do movimento é a correta.  
 A carga não acende.  
 Verifique se não existem nenhum objeto que impede a deteção.  
 Verifique se "TIME" não está exposto para o tempo máximo.  
 Verifique se a alimentação corresponde ao indicado.  
 www.electra.pt  
 2665-601 Venda do Pinheiro  
 PORTUGAL

# e14

## Infrared Motion Sensor



### Instruction

**Welcome to use e14 Infrared motion sensor!**  
 The product adopts good sensitivity detector and integrated circuit. It gathers automatic, convenient, safety, saving energy and protects the environment. It utilizes the infrared energy from the sensor to detect the movement of people and objects in the field of vision of the detector. It can identify day and night automatically. It is easy to install and used widely.

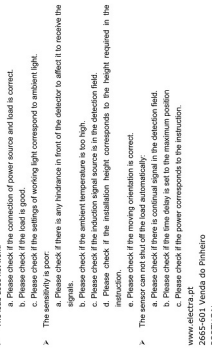
**SPECIFICATION:**  
 Power Source: 230-240V/AC  
 Power Frequency: 50/60Hz  
 Ambient Light: <math>5000\text{LUX}</math> (Adjustable)  
 Time Delay: Max: 10min/30sec  
 Max: 15min/20min  
 Power Consumption: approx. 0.5W  
 Installation Height: 2.2-4m  
 Rated Load: Max: 200W  
 Detection Moving Speed: 0.6-1.5m/s

**FUNCTION:**  
 Can identify day and night. The consumer can adjust working state in different ambient light. It can identify day and night automatically. It is easy to install and used widely. It utilizes the infrared energy from the sensor to detect the movement of people and objects in the field of vision of the detector. It can identify day and night automatically. It is easy to install and used widely.



**INSTALLATION ADVICE:**  
 The consumer can adjust working state in different ambient light. It can identify day and night automatically. It is easy to install and used widely. It utilizes the infrared energy from the sensor to detect the movement of people and objects in the field of vision of the detector. It can identify day and night automatically. It is easy to install and used widely.

**TEST:**  
 Turn the TIME knob anti-clockwise to the minimum (0°).  
 Turn on the power; the sensor and its connected lamp will have no signal at the beginning. After Warm-up 30sec, the sensor can start work. If the sensor receives the induction signal, the lamp will turn on. While there is no further induction signal any more, the load should stop working within 10sec; 3sec and the lamp would turn off.  
 Note: when testing in daylight, please turn LUX knob to "3(LUX)" position, otherwise the sensor could not work and the lamp stop working too. If the ambient light is less than 3LUX (detected), the sensor would work. Under no induction signal condition, the sensor should stop working within 10sec; 3sec.  
**Note:** when testing in daylight, please turn LUX knob to "3(LUX)" position, otherwise the sensor lamp could not work! If the lamp is more than 60W, the distance between lamp and sensor should be 60cm at least.



**SOME PROBLEM AND SOLVED WHY:**  
 The load does not work.  
 Please check if the connection of power source and load is correct.  
 Please check if the load is good.  
 Please check if the settings of working light correspond to ambient light.  
 The sensitivity is poor.  
 Please check if there is any obstacle in front of the detector to affect it to receive the signal.  
 Please check if the ambient temperature is too high.  
 Please check if the induction signal source is in the detection field.  
 Please check if the installation height corresponds to the height required in the instruction.  
 Please check if the moving orientation is correct.  
 The sensor can not shut off the load automatically.  
 Please check if the "TIME" is set to the maximum position.  
 Please check if the time delay is set to the maximum position.  
 Please check if the power corresponds to the instruction.  
 www.electra.pt  
 2665-601 Venda do Pinheiro  
 PORTUGAL