

# RILEVATORI DI PRESENZA INFRAROSSI - INFRARED PRESENCE DETECTOR



Code	W	VA	V	Hz	ta °C	PCS	CCM cm³
RM0295	500 *	200 *	220-240	50/60	-20...40	1	676

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

Il rilevatore di PRESENZA ad infrarossi passivi con crepuscolare per impostazione soglia Lux ambiente di intervento, "percepisce" le variazioni di temperatura provocate dal movimento di persone o animali di grossa taglia entro la zona di copertura, accendendo automaticamente la luce. Lo spegnimento si avrà, dopo l'arresto del movimento, in base al tempo precedentemente impostato. Grazie alle sue particolari lenti, il rilevatore, è in grado di **percepire non solo il movimento ma anche la PRESENZA** di uno o più individui all'interno dell'ambiente controllato.

**Collegamento:** morsetti a vite (Fig. 1)

**Regolazione:** trimmer A e B (Fig. 2)

**Tempo di spegnimento:** 10" ÷ 7' (trimmer A)

**Sensibilità lux:** <10 Lux÷2000 Lux (trimmer B)

**Orientabilità sensore:** 60° orizzontale - 45° verticale (Fig. 3)

**Angolo rilevamento:** ambito visivo ellittico 180°, 12m in avanti (Fig. 4 - 5)

**Tipo di contatto:** relè interno

**Connessione:** 3 - 4 fili

**Assorbimento a riposo:** ~1W

The passive infrared PRESENCE detector with crepuscular perceives variations in temperature caused by the movement of people or big animals within the covered area, which automatically turns on the light. Shutdown will take place shortly after the motion within the range of detection stops, according to the previously set time.

Class II motion detector, fitted with variable threshold dusk activation to set the Lux intervention setting. Thanks to its particular lenses, the detector is able to **perceive not only the movement but also the PRESENCE** of one or more individuals within the controlled environment.

**Connection:** Screw clamps (Fig. 1)

**Setting:** trimmer A and B (Fig. 2)

**Switch-off time:** 10" ÷ 7' (trimmer A)

**Lux sensitivity:** <10 Lux÷2000 Lux (trimmer B)

**Sensor adjustability:** 60° horizontal axis - 45° vertical axis (Fig. 3)

**Detection angle:** 180° elliptical visual field, 12m forward (Fig. 4 - 5)

**Type of contact:** internal relay

**Connection:** 3 - 4 wires

**Stand-by absorption:** ~1W

## Installazione a parete

## Wall installation

Rilevatore di PRESENZA infrarossi  
Infrared PRESENCE detector



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)

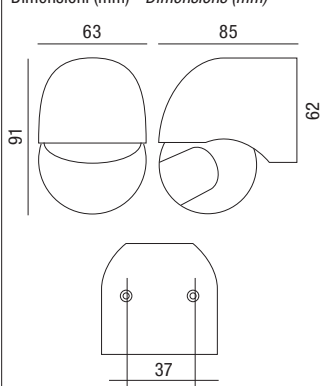


Fig. 1  
Morsetti - Terminal block

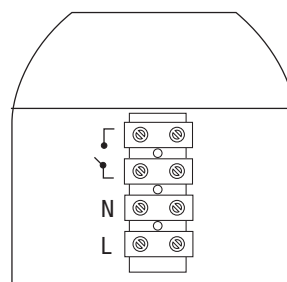


Fig. 2  
Manopole di regolazione - Adjusting knobs

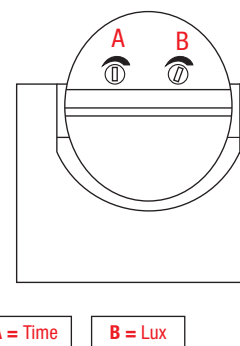


Fig. 3 - Orientabilità sensore - Sensor adjustability

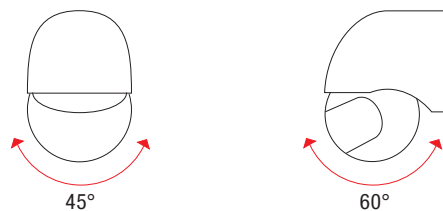


Fig. 4 - Vista superiore - Top view

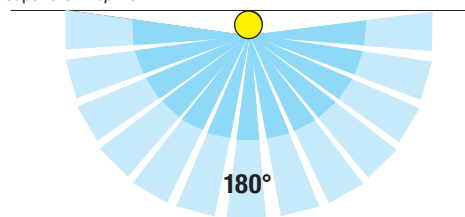
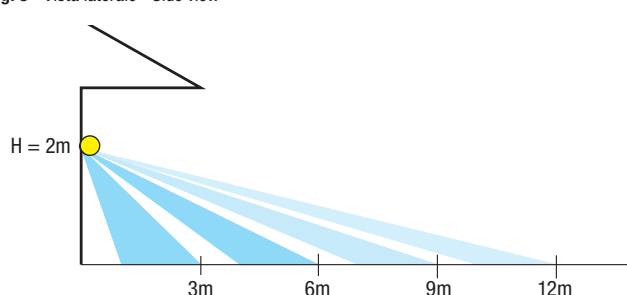


Fig. 5 - Vista laterale - Side view



### Sensore di movimento luminosità - Movement/brightness sensor

A = Time



Impostazione del tempo di spegnimento dopo l'ultimo rilevamento  
Time setting to switch off after last detection.

B = Lux



Regola il livello del sensore, ossia la luminosità esterna a cui il sensore esterno si attiva, impostato su il sensore è sempre attivo nelle 24 ore  
It adjusts the sensor level, e.g. the external light that activates the external sensor, set on the sensor is always active, 24/24.