

ORBIS®

energia intelligente



Soluzioni per il risparmio  
e l'efficienza energetica

**RIVELATORI DI PRESENZA / MOVIMENTO**

[orbisitalia.it](http://orbisitalia.it)









# RIVELATORI DI PRESENZA / MOVIMENTO



**PIR**

Rivelatore di presenza che rileva le emissioni invisibili infrarosse provenienti da persone o da altre fonti di calore.



Rivelatore di movimento con tecnologia ad alta frequenza (5,8 GHz) che rileva i più piccoli movimenti sia di persone, animali o di elementi inerti come ad es. porte,...



Tecnologia zero crossing che garantisce una lunga durata dei contatti e maggiori prestazioni elettriche.



Porta IR per la configurazione a distanza, tramite il Telecomando CR, dei parametri e le funzioni speciali dei rivelatori...CR. Le stesse impostazioni possono essere memorizzate e trasferite ad altri rivelatori...CR.

## DICROMAT

**PIR**



## DICROMAT +

**PIR**



## DICROMAT + CR

**PIR**



## DICROMAT MICRO DICROMAT MINI

**PIR**



## ECOMAT MINI



Codice	Modello	Codice	Modello	Codice	Modello	Codice	Modello	Codice	Modello
OB136012	DICROMAT	OB132912N	DICROMAT +	OB134512	DICROMAT + CR	OB133612	DICROMAT MICRO	OB135012	ECOMAT MINI
		OB133012N	DICROMAT 2 +	OB134612	DICROMAT 2+ CR	OB133512	DICROMAT MINI		
		OB133412	DICROMAT SENSOR +	OB133412	DICROMAT SENSOR +	OB133912	DICROMAT MINI 2		
				OB134712	CR Telecomando				

### ESEMPI AMBITI APPLICATIVI



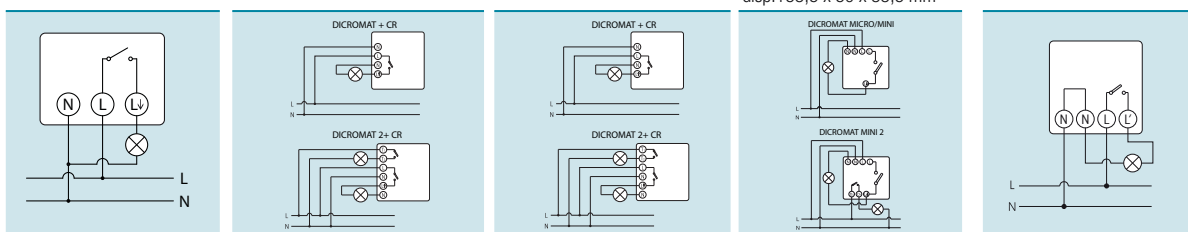
### > Caratteristiche

### RIVELATORI DA SOFFITTO

### RIVELATORE DA INCASSO

	360 °	360 °	360 °	360 °	360 °
<b>Angolo di rilevamento</b>	360 °	360 °	360 °	360 °	360 °
<b>Campo di rilevamento a 20°C</b>	Fino a 6 m di diametro a 2,5 m di altezza	Fino a 7 m di diametro a 2,5 m di altezza	Fino a 7 m di diametro a 2,5 m di altezza	... MICRO: Fino a 4 m a 2,5 m di altezza ... MINI: Fino a 7 m a 2,5 m di altezza	Fino a 10 m di diametro a 2,5 m di altezza
<b>Alimentazione</b>	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50-60 Hz
<b>Regolazione luminosità</b>	5 - 1000 Lux	2 - 2000 lux	2 - 2000 lux	5 - 3000 lux	5 - 2000 lux
<b>Regolazione temporizzazione</b>	da 35 sec a 20 min circa	...+ : T1 da 1 sec a 10 min ...2+ : T1 da 1 sec a 10 min T2 da 10 sec a 15 min	...+ : T1 da 1 sec a 10 min ...2+ : T1 da 1 sec a 10 min T2 da 10 sec a 15 min	... MICRO, ... MINI: da 6 sec a 12 min ... MINI 2: T1 da 6 sec a 12 min T2 da 10 sec a 30 min	da 5 sec a 30 min circa
<b>Parametri regolabili</b>	Temporizzazione, Luminosità	Temporizzazione, Luminosità, Campo di Rilevazione	Temporizzazione, Luminosità, Campo di Rilevazione	Temporizzazione, Luminosità	Temporizzazione, Luminosità, Campo di Rilevazione
<b>Autoconsumo</b>	6,3 VA (0,8 W)	...+ : 7 VA (1,1 W circa) ...2+ : 4,2 VA (3,1 W circa)	...+ : 7 VA (1,1 W circa) ...2+ : 4,2 VA (3,1 W circa)	... MICRO, ... MINI : 8 VA (circa 1 W) ... MINI 2: 10 VA (circa 1,5 W)	10 VA (1 W)
<b>Portata dei contatti</b>	6 A / 230 V AC cosφ=1	10 A / 230 V AC ~ cosφ=1	10 A / 230 V AC ~ cosφ=1	... MICRO: 10 A / 230 V AC ~ cosφ=1 ... MINI: L - L10 A / 230 V ~ cosφ= 1 D1 - D2: 5 A / 230 V ~ cosφ= 1	6 A / 230 V AC ~ cosφ=1
<b>Carichi mass. Raccom. Incandescenza</b>	1200 W	2200 W	2200 W	2000 W	1000 W
<b>Fluorescenza</b>	400 VA	400 VA	1200 VA	100 VA	160 VA
<b>Alogena basso voltaggio</b>	800 VA	2000 VA	2000 VA	1000 VA	200 VA
<b>Alogena 230 V AC</b>	1200 W	2200 W	2200 W	2000 W	500 W
<b>Lampade basso consumo LED</b>	400 VA	400 VA	1000 VA	100 VA	150 VA
	400 VA	400 VA	1000 VA	50 VA	200 VA
<b>Temp. di funzionamento</b>	-10 °C a +40 °C	-10 °C a +45 °C	-10 °C a +45 °C	0 °C a +45 °C	0 °C a +70 °C
<b>Tipo di installazione</b>	Incasso soffitto	Incasso soffitto	Incasso soffitto	Incasso soffitto	Controsoffitto, incasso, interno plafoniere
<b>Grado di protezione</b>	<b>IP 20</b>	<b>IP 20</b>	<b>IP 20</b>	<b>IP 20</b>	<b>IP 20</b>
<b>Dimensioni (mm)</b>	Ø 80 x spessore 65	Sens. Ø 80 mm, disp. 121 x 59,5 x 38 mm	Sens. Ø 80 mm, disp. 121 x 59,5 x 38 mm	MICRO: Sens. Ø 20 mm, disp. 153,5 x 50 x 33,5 mm MINI: Sens. Ø 65 mm, disp. 153,5 x 50 x 33,5 mm	90 x 51 x 31,5

### Collegamento



# LAMPADE LED CON RIVELATORE DI PRESENZA



**PIR**

Rivelatore di presenza che rileva le emissioni invisibili infrarosse provenienti da persone o da altre fonti di calore.

## PLADILED 96

**PIR**



NOVITA'!

**Codice**    **Modello**  
OB135612    PLADILED 96

## DECOLED 72

**PIR**



NOVITA'!

**Codice**    **Modello**  
OB135712    DECOLED 72

## PROXILED 8

**PIR**



NOVITA'!

**Codice**    **Modello**  
OB135450    PROXILED 8

## PROXILED 15

**PIR**



NOVITA'!

**Codice**    **Modello**  
OB135475    PROXILED 15

## SPOTMAT LED

**PIR**



NOVITA'!

**Codice**    **Modello**  
OB135512    SPOTMAT LED

### ESEMPI AMBITI APPLICATIVI



### > Caratteristiche

### RIVELATORI DA PARETE / SOFFITTO

	360°	180°	240°	240°	360°
<b>Angolo di rilevamento</b>	360°	180°	240°	240°	360°
<b>Campo di rilevamento a 20°C</b>	Fino a 7 m di diametro a 2,4 m di altezza	10 m frontale e 9 m laterale a 1,8 m di altezza	12 m frontale e 6 m laterale a 2,5 m di altezza	12 m frontale e 6 m laterale a 2,5 m di altezza	Fino a 6 m di diametro a 2,5 m di altezza
<b>Alimentazione</b>	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz	3 batterie 1,5 V tipo AAA
<b>n° LED</b>	96 LEDs	72 LEDs	8 LEDs	15 LEDs	5 LEDs
<b>Potenza luminosa</b>	senza coprilampada: 1023 lm con coprilampada: 665 lm	senza coprilampada: 734 lm con coprilampada: 477 lm	1234 lm	2198 lm	-
<b>Colore LED</b>	5700 - 6300 K	5700 - 6300 K	5000 - 6300 K	5000 - 6300 K	-
<b>Regolazione luminosità</b>	5 - 1000 lux	5 - 1000 lux	5 - 1000 lux	5 - 1000 lux	Il rivelatore si attiva solo in assenza di luce
<b>Regolazione temporizzazione</b>	da 3 sec a 15 min circa	da 3 sec a 15 min circa	da 3 sec a 15 min circa	da 3 sec a 15 min circa	Fissa 20 sec
<b>Parametri regolabili</b>	Temporizzazione, Luminosità e Sensibilità	Temporizzazione, Luminosità	Temporizzazione, Luminosità e Sensibilità	Temporizzazione, Luminosità e Sensibilità	nessuno
<b>Autoconsumo</b>	17 VA (circa 11,5 W)	14 VA (circa 8,5 W)	56 VA (20 W)	76 VA (34 W)	-
<b>Carichi mass. Supplementare:</b> Incandescenza Fluorescenza Alogena basso voltaggio Alogena 230 V AC Lampade basso consumo LED	800 W 240 VA 240 VA 800 W 240 VA -				
<b>Temp. di funzionamento</b>	-10 °C a +40 °C	-10 °C a +40	-10 °C a +40 °C	-10 °C a +40 °C	
<b>Tipo di installazione</b>	Soffitto	Parete	Parete	Parete	Parete, soffitto
<b>Grado di protezione</b>	<b>IP 44</b>	<b>IP 44</b>	<b>IP 55</b>	<b>IP 55</b>	-
<b>Dimensioni (mm)</b>	Ø 320 x spessore 50,5	180 x 240 x 74	160 x 240 x 109	213 x 254 x 110	Ø 83 x spessore 30
<b>Collegamento</b>					



# MINIMAT

RIVELATORE DI PRESENZA  
DA INCASSO



Cod. OB135312



## CARICHI LUMINOSI COLLEGABILI



INCANDESCENZA



12V



BASSO CONSUMO



FLUORESCENZA



ALOGENE



LED LED

## APPLICAZIONI:



## ADATTABILE ALLE PRINCIPALI SERIE CIVILI

**BTICINO** LIVING\*, LIVINGLIGHT\*, LIVINGLIGHT TECH\*, LIVINGLIGHT AIR\*, AXOLUTE\*

**VIMAR** PLANA\*\*, EIKON\*\*, ARKÈ\*\*

\* SONO MARCHI DI PROPRIETÀ DI BTICINO SPA

\*\* SONO MARCHI DI PROPRIETÀ DI VIMAR SPA

INCLUSE NELLA  
CONFEZIONE  
TRE COVER  
COLORE BIANCO,  
ANTRACITE  
E ALLUMINIO  
INTERCAMBIABILI



**ORBIS ITALIA S.p.A**  
Via Leonardo da Vinci 9/B  
20060 Cassina de' Pecchi - Mi -  
Tel.: +39 02 95 34 34 54  
Fax: +39 02 95 20 046  
www.orbisitalia.it • info@orbisitalia.it



energia intelligente