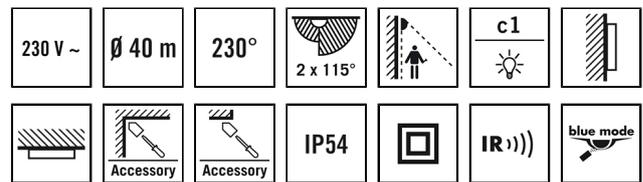


## RC 230i branco

**Número do artigo**    **GTIN**  
EM10015311            4015120015311



### Descrição do produto

- Detetor de movimentos com **campo de deteção de 230°** e grande alcance
- Protecção em todo o redor (360°) para uma monitorização dos ângulos mortos, desactivação por controlo remoto
- Programa de fábrica integrado para uma operacionalidade imediata

### Oferece funções especiais como:

- Suporte de encaixe com uma só mão
- Protecção em todo o redor
- Parametrização, controlo remoto e documentação simples com a ESY-Pen e a ESY-App



### Dados técnicos

GERAL	
Categoria do dispositivo	Detetor de movimento exterior
Nota sobre o produto	Por favor note a Explicação do disjuntor de linha na área de descarga do produto.
Material fornecido	inclui máscara lenticular
Interface do utilizador	Potenciómetro, Controlo remoto IR
Controlável à distância	✓
Conformidade	CE, EAC, RSP, WEEE
Garantia	5 anos
FIXAÇÃO	
Tipo de montagem	Montagem saliente
Local de montagem	Tecto / parede
Tipo de ligação	Terminais de encaixe
Secção transversal condutora conectável	0.75 – 2.5 mm <sup>2</sup>
CAIXA	
Dimensões	Comprimento 135 mm x Largura 78 mm x Altura/profundidade 105 mm
Peso	311.8 g
Material	Polycarbonato resistente aos raios UV
Grau de protecção	IP54
Temperatura ambiente permitida	-25 °C...+55 °C
Humidade relativa do ar	5 – 95 %, sem condensação
Cor	branco, semelhante a RAL 9010
VERSÃO ELÉTRICO	
Sistema de comando	ON/OFF
Classe de protecção	II
Tensão nominal	230 V ~ / 50 Hz

Corrente de conexão	100 A / 200 µs
Consumo de potência	0.3 W

SENSORES	
Ângulo de cobertura	230° (2 x 115° com ajuste individual) e protecção em todo o redor de 360°
Alcance transversalmente	Ø 40 m
Alcance de deteção frontal	Ø 16 m
Protecção em todo o redor	Ø 6 m
Campo de deteção	até 804 m <sup>2</sup>
Ajuste do alcance	electrónico, mecânico, por sensor, 2 x 115°
Recom. Altura de montagem	2.5 m
Máx. altura de montagem	4 m
Medição da luz	Luz mista
Nível de luminosidade	2 – 2500 lx

CANAIS (ILUMINAÇÃO / AVAC)	
N.º de canais de iluminação	1
Entrada para botão de pressão AVAC	–
Número de detetores com comutação paralela	8
Entrada slave	–
Atraso de comutação de "escuro para claro"	5 s
Atraso de comutação de "claro para escuro"	0 s
Regulação constante de luz	–
Canal	<b>C1</b> Iluminação
Função	Comutação
Potência de comutação	230 V/50 – 60 Hz

## RC 230i branco

Número do artigo	GTIN
EM10015311	4015120015311

	2300 W / 10 A (cos phi = 1), 1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5) 600 W LED
Contacto de comutação	contacto de trabalho / com potencial

Entrada para botão de pressão	–
Função de impulsos	✓
Temporização	15 s...30 min (ajustável em etapas)

### Ajuste de fábrica

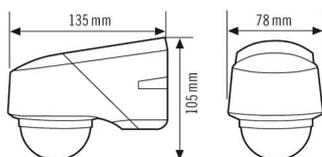
GERAL	
Sensibilidade	100 %
CANAIS (ILUMINAÇÃO / AVAC)	
Canal	C1

Modo de funcionamento	Luz LIGADA
Nível de luminosidade/limiar de comutação	10 lx
Temporização	2 min

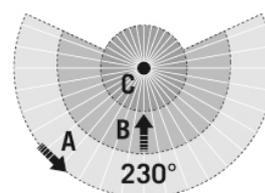
### Acessórios

Designação do produto	Número do artigo	Descrição do produto	GTIN
<b>Acessórios elétricos</b>			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtro para a supressão de interferências por cargas indutivas, como por ex. relés, disjuntores, lâmpadas fluorescentes e transformadores	4015120426988
<b>Controlo remoto</b>			
RC REMOTE CONTROL	EM10016004	Controlo à distância por infravermelhos para a série RC	4015120016004
REMOTE CONTROL USER	EM10016011	Controlo à distância por infravermelhos para utilizadores finais	4015120016011
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen e ESY-App, uma dupla para tudo: (1) parametrizar, (2) controlar remotamente (3) medir luz, (4) gerir projectos	4015120425356
<b>Fixação</b>			
RC EDGE MOUNTING WH	EM10016110	Suporte de canto para a série RC, branco	4015120016110

### Desenho à escala



### Campos de deteção



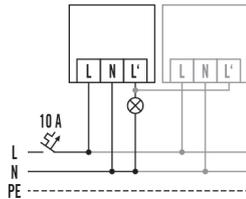
### Alcance de deteção

■ Transversal (A)	Ø 40 m
■ Frontal (B)	Ø 16 m
■ Protecção em todo o redor (C)	Ø 6 m

## RC 230i branco

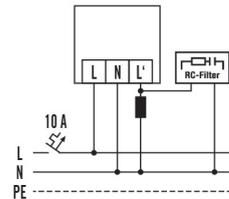
**Número do artigo**    **GTIN**  
 EM10015311            4015120015311

### Esquema eléctrico



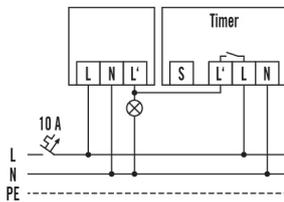
*Modo de operação normal com ligação em paralelo opcional de, no máx., 8 detectores de movimento.*

### Esquema eléctrico



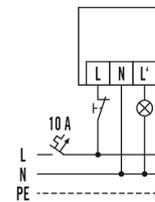
*No caso de ligação de indutâncias (por ex., relés, disjuntores, balastros), pode ser necessária a utilização de um filtro RC (A).*

### Esquema eléctrico



*Funcionamento padrão com ligação em paralelo com automático de escada.*

### Esquema eléctrico



*Modo de operação normal com possibilidade suplementar de activação manual.*

### Descrição detalhada do produto

- Detector de movimentos com **Campo de detecção de 230°** e grande alcance
- Protecção em todo o redor (360°) para uma monitorização dos ângulos mortos, desactivação por controlo remoto
- Programável através de controlo remoto, p. ex., luz permanente LIGADA/DESLIGADA e função de leitura automática do valor de luminosidade actual
- Programa de fábrica integrado assegura uma operacionalidade imediata
- Evita erros de comando através do selector integrado para função de teste/controlo remoto/ajuste através de potenciômetros
- Montagem em suporte de encaixe com uma só mão
- Duas guias de membrana para cabos
- Suporte de encaixe embutido com espaço amplo para a cablagem
- Adaptação do alcance do sensor com auxílio do LED de focagem adicional.
- Elementos de ajuste recolhíveis evitam a desregulação involuntária dos parâmetros
- A articulação giratória permite uma montagem na parede ou no tecto sem quaisquer acessórios
- Ocultação de áreas individuais através da tampa de cobertura fornecida em conjunto (pode ser cortada à medida)
- Suporte especial para montagem nos cantos e esquinas disponível como acessório