

# A tecnologia aliada ao design

## Os argumentos da nova gama são inúmeros.

O **design** dos novos detectores da Hager foi pensado para os tornar quase invisíveis, o que torna possível a sua integração em qualquer ambiente.

O principal objectivo destes produtos é proporcionar elevadas **poupanças de energia**, ao comandar automaticamente a iluminação, consoante a detecção de movimento e a luminosidade medida.

O **reduzido consumo** dos produtos também contribui para a poupança, assim como a compatibilidade com lâmpadas LED.

A **facilidade e rapidez de montagem** é uma das principais características dos produtos, através da integração de ligações tipo Quickconnect e de encaixe rápido.

Os detectores de movimento e presença são indicados para o comando de iluminação de corredores, zonas de passagem, escadas, instalações sanitárias, escritórios, zonas de convívio, halls de entrada interiores, etc.

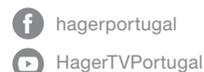
# :hager

## Hager - Sistemas Eléctricos Modulares, S.A.

Estrada de Polima, n.º 673, Armazém C  
Parque Industrial Meramar I - Abóboda  
2785-543 São Domingos de Rana  
Tel.: +351 214458450  
Fax: +351 214458454

Agência Norte  
Rua Professor Mota Pinto, 143  
4100-356 Porto  
Tel.: +351 228346650  
Fax: +351 228346670

info@hager.pt  
**hager.pt**



Para mais informações contacte o nosso parceiro

 **SAPOL**  
ARMAZENISTAS DE MATERIAL ELÉCTRICO  
**Santana & Pogeira, S.A.**

## Detectores de movimento & presença



# Tecnologia

Precisão. Poupança. Design.

# :hager

# Detectores de movimento & presença



**EE804A**  
Detector para montagem saliente no tecto.

**EE805A**  
Detector para encastrar no tecto.



## Características técnicas:

- Temporização: 5 seg. a 30 min.
- Luminosidade: 5 a 1000 lux
- Altura da instalação: 2,5 a 3,5m
- Ângulo de detecção: 360°
- Raio de detecção:
  - presença: 4m
  - movimento: 6m
- Contacto de saída: 10A AC1
  - incandescentes / halogéneo 230V: 2300W
  - LED / fluorescentes compactas: 20x20W (400W)
  - Fluorescentes com balastro electrónico: 1000W
- Consumo em standby: 0,3W
- Grau de protecção: IP21
- Dimensões:
  - EE804A (ØxA): 100x50mm
  - EE805A (ØxA): 90x61mm

# Detectores de movimento & presença

## Vantagens e benefícios



**2 em 1**  
Solução 2 em 1: junta a precisão de um detector de presença à abrangência de um detector de movimento.



**Compatível com LED**  
Tecnologia especialmente adaptada ao comando de lâmpadas LED.



**Precisão**  
Alta precisão: raio de detecção de 4 metros para pequenos movimentos e raio de 6 metros para detecção geral.



até **25%**  
economia de energia



**Poupança**  
A medição contínua da luminosidade, permite desligar a iluminação sempre que o valor medido é superior ao regulado.



**Design**  
Discretos e planos, adaptam-se a qualquer ambiente.



**Eficiência**  
Muito baixo consumo em standby (0,3W).