

# REPORT

## Tecnologia KNX



### finder®

SWITCH TO THE FUTURE

Sensor de movimento  
e presença  
e  
atuador a relé  
com  
tecnologia

Tipo 18.5K.9.030.0000

Tipo 19.6K.9.030.4300

**NEW**



#### Tipo 18.5K.9.030.0000

##### Sensor de movimento e presença

- Alimentação através do barramento KNX
- Área de detecção de 64m<sup>2</sup>:  
movimento 8x8m, presença 4x4m
- Montagem em teto, embutido  
ou sobreposto

#### Tipo 19.6K.9.030.4300

##### Atuador compacto e robusto com 6 saídas a relé

- Alimentação através de barramento KNX
- Relé biestável aprovado pela ENEC  
(Corrente máxima de pico 120A)
- Aplicável para chaveamento de lâmpadas
- Montagem em trilho 35 mm (EN 60715), 70 mm de largura




O sistema e a normatização do barramento KNX permitem a implantação de controles flexíveis que entregam eficiência energética e conforto em construções residenciais e comerciais.

KNX atende:

- Normas europeias (CENELEC EN 50090 e CEN EN 13321-1)
- Norma internacional (ISO/IEC 14543-3)
- Norma chinesa (GB/T 20965)
- Norma americana (ANSI/ASHRAE 135)



Homologação 



### Tipo 18.5K.9.030.0000 Sensor de movimento e presença

- Alimentação através do barramento KNX
- Área de detecção de 64m<sup>2</sup>: movimento 8x8m, presença 4x4m
- Montagem em teto, embutido ou sobreposto

#### Características

- 2 saídas de dados para controle de cargas (Iluminação, HVAC, etc)
- 1 saída de dados - movimento/presença detectados
- Ajuste de luminosidade para intervenção, e...
- Sensibilidade
- Modos master/slave, para ampliação da área de detecção
- Intervenção em função da luz natural selecionável
- Permite a leitura remota do nível de iluminação e status de movimentação ( para fins de segurança, etc)



### Tipo 19.6K.9.030.4300 Atuador compacto e robusto com 6 saídas a relé

- Alimentação através de barramento KNX
- Relé biestável aprovado pela ENEC (Corrente máxima de pico 120A)
- Capacidade nominal para lâmpadas: - Halógenas 230V: 2000W  
- LED ou CFL 230V: 400W  
- Fluorescentes tubulares: 750W  
- Motor monofásico: 0.5KW
- Montagem em trilho 35 mm (EN 60715), 70 mm de largura

#### Características

- 6 saídas com capacidade de 16A 250VAC, configuráveis individualmente como NA ou NF
- LED indicador para cada saída
- Funções temporizadas (LIGA, DESLIGA, Intermittência e minuteria)
- Funções lógicas e analógicas para cada saída (AND, OR, XOR, Limite, Intervalo)
- Controle de cenas