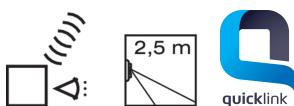




TRE530



**IP55**

#### **Detector mov. 220º RF KNX solar branco**

#### **Características técnicas**

##### **Arquitectura**

|             |     |
|-------------|-----|
| Sistema bus | KNX |
|-------------|-----|

##### **Funções**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Tempo de bloqueio | 10 s |
|-------------------|------|

Funções adicionais ETS

ETS funções adicionais: modo de operação ligado / desligado, botão de pressão, regulável, exibição de brilho, carregamento da cena do movimento, sem carga de movimento

funções quicklink

funções de quicklink: tempo de comutação, botão de contacto NO

##### **Conectividade**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Número de entradas binárias | 1 |
|-----------------------------|---|

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Protocolo rádio | KNX rádio |
|-----------------|-----------|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Categoria do receptor | 2 |
|-----------------------|---|

##### **Dimensões**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Altura recomendada de montagem | 2.5 m |
|--------------------------------|-------|

##### **Frequência**

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Frequência de transmissão de rádio | 868.3 MHz |
|------------------------------------|-----------|

##### **Potência**

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Poder de transmissão de rádio | < 10 mW |
|-------------------------------|---------|

##### **Medição**

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Método de detecção | Infravermelhos |
|--------------------|----------------|

##### **Alcance**

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Alcance, frente | ≈ 16 m |
|-----------------|--------|

##### **Bateria**

|   |              |
|---|--------------|
| Intensidade luminosa mínima para a carga da bateria | mín. 1000 lx |
|---|--------------|

##### **Detecção**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Número de níveis de detecção | 2 |
|------------------------------|---|

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Ângulo de detecção | 220 ° |
|--------------------|-------|

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Ângulo da detecção vertical | 100 ° |
|-----------------------------|-------|

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Distância de detecção frontal | 16 m |
|-------------------------------|------|

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Distância de detecção lateral | 10 m |
|-------------------------------|------|

##### **Materiais, acabamento, cores**

Sujeito a modificações técnicas

|   |   |
|---|---|
| Cor RAL                                 | RAL 9010 - Branco puro                    |
| Material                                | PC-ABS isento de halogéneo                |
| Aparência da superfície                 | mate                                      |
| <b>Gestão de iluminação</b>             |   |
| Brilho de resposta, ajustável           | ≈ 5...1000 lx , operação diária           |
| <b>Instalação, montagem</b>             |   |
| Altura máxima de montagem               | 4 m                                       |
| <b>Configurações</b>                    |   |
| Sensibilidade de resposta, configurável | 20...100 %                                |
| Tempo de comutação, ajustável           | ≈ 1 s...3 h                               |
| <b>Elementos fornecidos</b>             |   |
| Ligaçāo ao bus incluída                 | Sim                                       |
| <b>Equipamento</b>                      |   |
| Número de canais de rádio               | 1   |
| substationinput                         | Não                                       |
| Nº de canais                            | 1   |
| Número de lentes quicklink              | máx. 20 transmissores / receptores        |
| Ciclo de trabalho do transmissor        | 1 %                                       |
| Ângulo de detecção horizontal           | 220 °                                     |
| balanço                                 | com balanço vertical e rotação horizontal |
| <b>Condições de utilização</b>          |   |
| Temperatura de funcionamento            | -20...55 °C                               |
| Umidade relativa (sem condensação)      | 0...65 % (sem condensação)                |
| <b>Identificação</b>                    |   |
| Aplicações                              | Detector de movimento                     |