



- [Procurar](#)

Procurar

- [Contato](#)

- [Minha conta](#)

- [Brasil](#)

- [International](#)
- [België](#)
- [Belgique](#)
- [Česko](#)
- [Slovensko](#)
- [China](#)
- [Danmark](#)
- [Deutschland](#)
- [España](#)
- [France](#)
- [Great Britain](#)
- [Ireland](#)
- [Italia](#)
- [Magyarország](#)
- [Nederland](#)
- [Polska](#)
- [Portugal](#)
- [United Arab Emirates](#)

- [Produtos](#)

- [LUXOMAT@net](#)

- [Sistemas proprietários](#)

- [Multisensor](#)

- [PD4N-LTMS-RR](#)

FICHA DE CARACTERÍSTICAS

Sistemas proprietários - Multisensor

PD4N-LTMS-RR



Branco mate , Art.-Nr.: 92709

## Informação do Produto

- Multisensor para aquisição de dados relativos ao estado de ocupação (presença), temperatura e luminosidade.
- Para integração em sistema de bus proprietário
- Saídas dos valores atuais de iluminação e temperatura como valores de tensão analógicos
- Saída para indicar detecção de movimento através de contacto de comutação
- Ajuste fino dos valores de saída para a medição de luz e temperatura através de potenciômetro no dispositivo
- Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.
- **Exemplos de aplicação:**  
Escritórios em Open space, salas de conferências, escadas, pequenos escritórios, salas de aula/salas de reunião/seminários, pavilhões desportivos / salas de arrumação

## Dados Técnicos

Tensão:

16 - 48 V DC

Dimensões:

Ø 98 x 103 mm

Alimentação:

< 1 W

Área de detecção:

horizontal 360° (Montagem no teto)

Alcance:

máx. Ø 24 m transversal

máx. Ø 8 m em direção a

máx. Ø 6,4 m atividade sentada

Superfície monitorizada (aproximação tangencial):

450 m<sup>2</sup> / 2,5 m Altura de montagem

Altura de montagem min./máx./recomendada:

2 m / 10 m / 2,5 m

Grau de proteção / Classe de Isolamento:

IP20 / Classe II

Resistência ao choque:

IK04

Saída de medição de luz:

0 - 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux

Temperatur Ausgabe:

0 °C - +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C

Temperatura ambiente:

0 °C até +50 °C

Invólucro:

Policarbonato resistente aos raios UV

**Canal 1**

Potência:

48 V DC / 0,1 A , cos φ = 1

Temporização de funcionamento:

1 s - 60 min, Impulso

Medição mista da luz

## Dados para encomenda

Descrição	Cor	Referência	Número EAN
PD4N-LTMS-RR-FC	Branco mate	92709	4007529927098

## Acessórios

Descrição	Cor	Referência	Número EAN
<a href="#">IR-LTMS</a>	-	<a href="#">92185</a>	<a href="#">4007529921850</a>
<a href="#">Ø 200 x 90 mm</a>	<a href="#">Branco</a>	<a href="#">92199</a>	<a href="#">4007529921997</a>



Dimensions 92709



Range diagramm



Wiring diagramms

## Downloads

- [92709 Kurzform Bedienungsanleitung, pdf \(1,882 KB\)](#)
- [92709 Tender document 92709, txt \(1 KB\)](#)
- [CE declaration of conformity 92709 \(en\), pdf \(331 KB\)](#)



### Aconselhamento personalizado

A nossa equipa está sempre ao seu lado para aconselhamento e ação. Para perguntas sobre pedidos, produtos, tecnologia ou planeamento de projeto, entre em contato:

**Telefon:** +351 21 58 70 060

**E-Mail:** [info\(@\)luxomat-beg\(.\)pt](mailto:info(@)luxomat-beg(.)pt)

[Formulário de contato](#)



### A melhor solução

Ao longo dos 45 anos da nossa história, instalámos em centenas de edifícios em todo o mundo, sistemas de automação de edifícios com economia de energia baseada nas necessidades dos utilizadores. Reunimos algumas aplicações típicas para si.

[Projetos Tipo](#)



## Documentação sobre produtos

Toda a nossa documentação está disponível para download. A nossa área de download contém catálogos e folhetos, bem como guias de aplicação, especificações e muito mais.

### [Download](#)

© 2026 B.E.G. Brück Electronic GmbH

- [Política de Privacidade](#)
- [Termos e Condições de Utilização do Site](#)