



Aleum AD BMS2 DALI-2

93556 EAN: 4007529935567

DALI-2 (BMS) Multissensor PIR para exterior com ângulo de deteção de 180° e alcance de até r=16 m (400 m²), Dispositivo de Entrada DALI-2

Domínios de aplicação

- áreas exteriores (entradas / caminhos de acesso)
- escadas

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
Aleum AD BMS2 DALI-2	antracite	93556

Acessórios

Designação	Cor	Número
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)	Branco	92467

Dados técnicos

Tensão:	do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
Dimensões:	71 x 54 x 105 mm
Consumo de corrente:	7 mA
Tempo de assentamento:	200 ms
Alimentação:	aprox. 0.5 W
Área de deteção:	horizontal 180° (Montagem em parede)
Alcance:	máx. 16 m transversal máx. 5 m em direção a máx. 3 m anti- intrusão
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	400 m ² / 2.5 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2 m / 4 m / 2.5 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP54 / Classe II
Resistência ao choque:	IK03
Saída de medição de luz:	0 - 4095 Lux, Medição mista da luz
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	antracite mate, semelhante RAL7016

Informações sobre o produto

Detetor de movimento com cobertura de deteção 180° e proteção anti-intrusão

Multisensor DALI-2 (input device)

Produto certificado DALI2

Alimentado pelo bus-DALI

Tecnologia DALI multiprincipal de acordo com a IEC 62386 Parte 103

Instância 0 fornece informações sobre presença e movimento, para o Bus-DALI de acordo com a norma IEC 62386 parte 303

Instância 1 fornece valores de LUX para o Bus-DALI de acordo com a norma IEC 62386 parte 304

As instâncias 2 a 6 fornecem informações sobre o pressionamento dos botões de controle de um controle remoto mini-IR compatível de acordo com a IEC 62386 parte 301 no barramento DALI

Parametrização possível através de um Controlador de Aplicações Multiprincipal de qualquer fabricante. Este controlador tem que suportar IEC 62386 Partes 101/103/301/303/304

Adaptação individual da sensibilidade do sensor de movimento

Os LED's de estado podem ser ativados / desativados

Resolução de bits do sensor de luz ajustável

Fator de reflexão para valor de lux calculado ajustável

LED de elevado brilho para fácil comissionamento

Ajuste mecânico do alcance

Comutação indevida devido à presença de animais pode ser evitada, reduzindo a sensibilidade

Simples instalação graças à base tipo tomada

Exemplos de aplicação:

áreas exteriores (entradas / caminhos de acesso), escadas



Acessórios



Grelha de proteção metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)

Número: 92467

Dimensões: Ø 164 x 143 mm

Resistência ao choque: IK09

Involucro: cesta de aço revestida