

Product type	A ø m	B ø m	C ø m	H m	H max. m	X mm	X ₁ ø mm	Y mm	Z mm	Z ₁ mm
PD 180/16 BASIC BMS DALI-2...	16	5	3	1.1	2.2	70	60	70	53	24
PD 180/16 BASIC BMS DALI-2 FEL SF SDUE ...	16	5	3	1.1	2.2	58	60	58	53	31
PD 180/16 BASIC BMS DALI-2 FEL SF EDUE ...	16	5	3	1.1	2.2	58	60	58	53	25
PD 180/16 BASIC BMS DALI-2 FEL NUP NAP NCO IP55 ...	16	5	3	1.1	2.2	87	60	87	53	24

1

PD 180/16 BASIC BMS DALI-2 ...

PD 180/16 BASIC BMS DALI-2 FEL SF SDUE ...

PD 180/16 BASIC BMS DALI-2 FEL SF EDUE ...

2

PD 180/16 BASIC BMS DALI-2 FEL NUP NAP NCO IP55 ...

PD 180/16 BASIC BMS DALI-2 FEL NUP NAP NCO IP55 ...

DE KURZANLEITUNG

! WARNUNG!

⚡ Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!

- ▶ Installation nur durch Elektroinstallateure oder Elektrofachkräfte.
- ▶ Vor Montage/Demontage Spannung freischalten, gegen Wiedereinschalten sichern, Spannungsfreiheit prüfen.
- ▶ Landesspezifische Vorschriften beachten.
- ▶ SELV beachten (DALI-2-Busspannungsversorgung ist keine Sicherheitskleinspannung).
- ▶ DALI-2-Spezifikationen (IEC 62386) beachten.

1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der DALI-2-zertifizierte Wand-Präsenzmelder mit integriertem Bewegungs- und Lichtsensor (gemäß IEC 62386-303/-304) ist für die Anwendung im Innenbereich konzipiert. Der Melder benötigt freie Sicht auf sich bewegende Wärmequellen. Erfassungsreichweite: quer **A**, frontal **B**, Präsenzbereich **C**. Kommunikation und Spannungsversorgung erfolgen über ein DALI-2-Bussystem durch Anbindung an einen Application Controller nach DALI-2-Standard (gemäß IEC 62386-101/-103). Ausreichender Abstand zu Funkantennen (z. B. WiFi-Zugangspunkten) vermeidet eventuelle Funkstörungen.

- i** Technische Informationen und weitere Dokumente auf Produktseite unter www.esylux.com. Konfigurationsanleitung: QR-Code siehe oben.

2 Montage/Anschluss

Montage (1)

Anschluss **(2)**. Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließaster (2 potenzialbehaftete Eingänge gemäß IEC 62386-301/-302). Leitungslänge von Taster zu Melder max. 30 m. Max. Länge Installationsleitung bei einem Aderquerschnitt von 1,5 mm² zwischen DALI-2-Busspannungsversorgung und Melder = 300 m

Achtung: Bei Anschluss von Tastern keine Fremdspannung verwenden!

- DA** DALI-2 Steuereingang
- S1** Taster (potenzialbehaftet)
- S2** Taster (potenzialbehaftet)

3 Inbetriebnahme/Einstellungen

Gemäß gültigem DALI-2-Standard.

- ▶ DALI-2-Busspannung zuschalten.
 - ✓ Start der Initialisierungsphase (25 s). Beleuchtung schaltet ein. Sensor-LED blinkt.

Status-LED

- Sensor-LED blinkt abwechselnd rot und blau.
 - ✓ Keine DALI-2-Kurzadresse zugewiesen.
- Sensor-LED blinkt violett.
 - ✓ Identifizierung Melder.
- Sensor-LED blinkt blau.
 - ✓ DALI-2-Kurzadresse zugewiesen.
- Sensor-LED blinkt 3 x grün.
 - ✓ Ende der Initialisierungsphase.

Der Melder stellt dem Application Controller folgende Instanzen zur Verfügung:

Instanz Nr. 0	Tastereingang S1 (Instanztyp 1) gemäß IEC 62386-301
Instanz Nr. 1	Tastereingang S2 (Instanztyp 1) gemäß IEC 62386-301
Instanz Nr. 2	Präsenzmelder (Instanztyp 3) gemäß IEC 62386-303
Instanz Nr. 3	Umgebungslichtsensor (Instanztyp 4) gemäß IEC 62386-304
Instanz Nr. 4	Schalteingang 1 (Instanztyp 2) gemäß IEC 62386-302
Instanz Nr. 5	Schalteingang 2 (Instanztyp 2) gemäß IEC 62386-302

Konfigurieren und Steuern

Per Application Controller. Neben Standardbefehlen können über Einträge der Memorybank 2 folgende Einstellungen geändert werden:

- Sensor-LED Ein/Aus und Sensor-LED-Helligkeit
- Bewegungssensor-Empfindlichkeit
- Lichtsensor-Kalibrierung

- i** Detaillierte Informationen zur Memorybank 2 befinden sich in der Konfigurationsanleitung: QR-Code siehe oben.

4 Entsorgung/Garantie

- Dieses Gerät nicht im unsortierten Restmüll entsorgen. Auskünfte erteilt die Stadt- bzw. Gemeindeverwaltung.
- ESYLUX Herstellergarantie unter www.esylux.com. Technische und optische Änderungen vorbehalten.

EN SHORT INSTRUCTIONS

! WARNING!

⚡ Risk of fatal injury from electric shock!

- Installation may only be carried out by electrical installation technicians or trained electricians.
- ▶ Prior to assembly/disassembly, switch off the voltage, secure the power supply from being switched on again and check that the relevant components have been de-energised.
- ▶ Observe country-specific regulations.
- ▶ Observe SELV (the DALI-2 bus power supply is not a safety extra-low voltage power supply).
- ▶ Observe the DALI-2 specifications (IEC 62386).

1 Intended use

This DALI-2-certified wall-mounted presence detector with integrated motion and light sensor (in accordance with IEC 62386-303/-304) is designed for indoor use. The detector requires an unobstructed view of moving heat sources. Detection range: tangential **A**, radial **B**, presence area **C**. A DALI-2 bus system provides communication and supplies power via a DALI-2-enabled application controller (in accordance with the IEC 62386-101/-103 standard). Sufficient distance from radio antennas (e.g. WiFi access points) avoids possible radio interference.

- i** Technical information and additional documents on product page at www.esylux.com. Configuration instructions: See QR code above.

2 Installation/connection

Installation (1)

Connection **(2)**. Standard operation with optional control via closing button (two non-floating inputs in accordance with IEC 62386-301/-302). Maximum cable length from the push button to the detector = 30 m. Maximum length of the installation cable between the DALI-2 bus power supply and the detector with a wire cross-section of 1.5 mm² = 300 m

Caution: Do not use external voltage when connecting push buttons!

- DA** DALI-2 control input
- S1** Push button (non-floating)
- S2** Push button (non-floating)

3 Commissioning/settings

As specified in the applicable DALI-2 standard.

- ▶ Connect on the DALI-2 bus voltage.
 - ✓ Start the warm-up phase (25 s). The lighting is switched on. The sensor LED flashes.

Status LED

- The sensor LED flashes red and blue alternately.
 - ✓ No DALI-2 short address assigned.
- The sensor LED flashes violet.
 - ✓ Detector identification.
- The sensor LED flashes blue.
 - ✓ DALI-2 short address assigned.
- The sensor LED flashes green three times.
 - ✓ End of the warm-up phase.

The detector provides the application controller with the following instances:

Instance no. 0	Push button input S1 (instance type 1) in accordance with IEC 62386-301
Instance no. 1	Push button input S2 (instance type 1) in accordance with IEC 62386-301
Instance no. 2	Presence detector (instance type 3) in accordance with IEC 62386-303
Instance no. 3	Ambient light sensor (instance type 4) in accordance with IEC 62386-304
Instance no. 4	Switch input 1 (instance type 2) in accordance with IEC 62386-302
Instance no. 5	Switch input 2 (instance type 2) in accordance with IEC 62386-302

Configuration and control

Via the application controller. In addition to standard commands, the following settings can be modified via the entries in memory bank 2:

- Sensor LED on/off and sensor LED brightness
- Motion sensor sensitivity
- Light sensor calibration

- i** Detailed information about memory bank 2 can be found in the configuration instructions: See QR code above.

4 Disposal/warranty

- This device must not be disposed of as unsorted residual waste. More information is available from your local town council.

ESYLUX manufacturer's warranty at www.esylux.com. Technical and design features may be subject to change.

FR MODE D'EMPLOI RAPIDE

! AVERTISSEMENT !

⚡ Risque de lésions mortelles par électrocution !

- L'installation ne peut être réalisée que par des installateurs-électriciens ou des électriciens qualifiés.
- ▶ Avant le montage/démontage, coupez le courant, empêchez la remise sous tension et vérifiez l'absence de tension.
- ▶ Se conformer aux réglementations locales en vigueur.
- ▶ Se conformer à la très basse tension de sécurité (SELV) (l'alimentation du bus DALI-2 n'est pas classée comme très basse tension de sécurité).
- ▶ Se conformer aux spécifications DALI-2 (CEI 62386).

1 Conformité d'utilisation

Le détecteur de présence mural certifié DALI-2 avec capteurs de mouvement et de luminosité intégrés (conformément à la norme CEI 62386-303/-304) est conçu pour une utilisation intérieure. Le détecteur doit avoir une vue dégagée sur les sources de chaleur en mouvement. Zones de détection : latérale **A**, frontale **B**, de présence **C**. La communication et l'alimentation s'effectuent via le bus DALI-2 raccordé à une unité de commande (conformément à la norme CEI 62386-101/-103). Une distance suffisante par rapport aux antennes radio (par exemple les points d'accès WiFi) permet d'éviter d'éventuelles interférences radio.

- i** Informations techniques et autres documents disponibles sur la page du produit à l'adresse www.esylux.com. Instructions de configuration : voir le QR-code ci-dessus.

2 Installation/raccordement

Installation (1)

Raccordement **(2)**. Fonctionnement standard avec commande optionnelle par poussoir à fermeture (deux entrées libres de potentiel conformément à la norme CEI 62386-301/-302). Longueur maximale du câble entre le poussoir et le détecteur = 30 m. Longueur maximale du câble d'installation entre l'alimentation du bus DALI-2 et le détecteur avec une section de câble de 1,5 mm² = 300 m.

Attention : ne pas utiliser de tension externe lors du raccordement des poussoirs !

- DA** Entrée de commande DALI-2
- S1** Poussoir (libre de potentiel)
- S2** Poussoir (libre de potentiel)

3 Mise en service/réglages

Selon la norme DALI-2 en vigueur.

- ▶ Mettre le bus DALI-2 sous tension.
 - ✓ Une phase d'initialisation (25 s) démarre. L'éclairage s'allume. La LED clignote.

LED d'état

- La LED clignote alternativement en rouge et en bleu.
 - Aucune adresse DALI-2 n'est attribuée.
- La LED clignote en violet.
 - Repérage du détecteur.
- La LED clignote en bleu.
 - Adresse DALI-2 attribuée.
- La LED clignote trois fois en vert.
 - Fin de la phase d'initialisation.

Le détecteur fournit les instances suivantes à l'unité de commande :

Instance n° 0	Entrée poussoir S1 (type d'instance 1) conformément à la norme CEI 62386-301
Instance n° 1	Entrée poussoir S2 (type d'instance 1) conforme à la norme CEI 62386-301
Instance n° 2	Détecteur de présence (type d'instance 3) conformément à la norme CEI 62386-303
Instance n° 3	Capteur de luminosité ambiante (type d'instance 4) conformément à la norme CEI 62386-304
Instance n° 4	Entrée commutateur 1 (type d'instance 2) conformément à la norme CEI 62386-302
Instance n° 5	Entrée commutateur 2 (type d'instance 2) conforme à la norme CEI 62386-302

Configuration et commande

Via l'unité de commande. En plus des commandes standards, les paramètres suivants peuvent être modifiés via les entrées de la Memorybank 2 :

- Commutation (ON/OFF) et luminosité des LED du détecteur
- Sensibilité du capteur de mouvement
- Calibrage du capteur de luminosité

- i** Des informations détaillées sur la Memorybank 2 sont disponibles dans les instructions de configuration : voir le QR-code ci-dessus.

4 Élimination/garantie

- Cet appareil ne doit pas être éliminé comme des déchets ordinaires non triés. Contactez votre commune pour plus d'informations.

Garantie du fabricant ESYLUX sur www.esylux.com. Sous réserve de modifications techniques ou de conception.

NL BEKNOPTE HANDLEIDING

! WAARSCHUWING!

⚡ Risico van dodelijk letsel door elektrische schok!

- De montage mag uitsluitend worden uitgevoerd door elektromonteurs of opgeleide elektriciëns.
- ▶ Schakel vóór montage/demontage de spanning uit, beveilig de voeding tegen opnieuw inschakelen en controleer of de relevante componenten spanningsloos zijn gemaakt.
- ▶ Neem de landspecifieke voorschriften in acht.
- ▶ Neem de SELV in acht (de DALI-2-busvoeding is geen SELV-voeding (veilige extra lage spanning)).
- ▶ Neem de DALI-2-specificaties (IEC 62386) in acht.

1 Beoogd gebruik

Deze DALI-2-gecertificeerde aanwezigheidsensor voor wandmontage met geïntegreerde bewegings- en lichtsensor (conform IEC 62386-303/-304) is ontworpen voor binnengebruik. De melder heeft een onbelemmerd zicht op bewegende warmtebronnen nodig. Detectiebereik: tangentieel **A**, radiaal **B**, aanwezigheidsbereik **C**. Communicatie en spanningsvoorziening vinden plaats via een DALI-2-bussysteem door middel van een Application Controller met DALI-2-functionaliteit (volgens de norm IEC 62386-101/-103). Voldoende afstand tot radioantennes (bijv. WiFi-toegangspunten) voorkomt mogelijke radiostoring.

- i** Technische informatie en aanvullende documenten op productpagina op www.esylux.com. Instructies voor configuratie: Zie QR-code hierboven.

2 Installatie/aansluiting

Installatie (1)

Aansluiting **(2)**. Standaardbedrijf met optionele bediening via sluitknop (twee potentiaalvoerende ingangen conform IEC 62386-

- ▶ A instalação apenas pode ser efectuada por técnicos de instalação eléctrica ou electricistas qualificados.
- ▶ Antes da montagem/desmontagem, desligue a tensão, impeça que a fonte de alimentação seja novamente ligada e verifique se os componentes relevantes foram desligados.
- ▶ Cumpra os regulamentos específicos do país.
- ▶ Verifique a SELV (a fonte de alimentação de barramento DALI-2 não é uma fonte de alimentação de segurança de tensão extra baixa).
- ▶ Cumpra as especificações DALI-2 (IEC 62386).

1 Utilização prevista

Este detector de presença de parede com certificação DALI-2 com sensor de movimento e luz integrado (conforme a norma IEC 62386-303/-304) foi concebido para utilização em interiores. O detector requer uma panorâmica desobstruída das fontes de calor em movimento. Alcance de deteção: tangencial **A** , radial **B** , área de presença **C**. Um sistema de barramento DALI-2 fornece comunicação e energia através de um controlador de aplicação compatível com DALI-2 (em conformidade com a norma IEC 62386-101/-103). Uma distância suficiente das antenas de rádio (por exemplo, pontos de acesso WiFi) evita possíveis interferências de rádio.

i Informações técnicas e documentos adicionais disponíveis na página do produto em www.esylux.com. Instruções de configuração: Consulte o código QR acima.

2 Instalação/ligação

Instalação **(1)**

Ligação **(2)**. Funcionamento padrão com controlo opcional através de um botão de fecho (duas entradas não flutuantes segundo a norma IEC 62386-301/-302). Comprimento máximo do cabo do botão de pressão ao detector = 30 m. Comprimento máximo do cabo de instalação entre a fonte de alimentação do barramento DALI-2 e o detector com uma secção transversal de 1,5 mm² = 300 m.

Atenção: Não utilize uma tensão externa ao ligar os botões de pressão!

DA Entrada de controlo DALI-2

S1 Botão de pressão (não flutuante)

S2 Botão de pressão (não flutuante)

3 Colocação em funcionamento/definições

Conforme especificado na norma DALI-2 aplicável.

► Ligue a tensão do barramento DALI-2.

- ✓ Iniciar a fase de aquecimento (25 s). A iluminação é ligada. O LED do sensor pisca.

LED de estado

- O LED do sensor pisca alternadamente a vermelho e azul.
 - Nenhum endereçamento DALI-2 atribuído.
- O LED do sensor pisca a roxo.
 - Identificação do detector.
- O LED do sensor pisca a azul.
 - Endereçamento DALI-2 atribuído.
- O LED do sensor pisca três vezes a verde.
 - Fim da fase de aquecimento.

O detector fornece ao controlador da aplicação as seguintes instâncias:

Instância n.º 0	Entrada S1 do botão de pressão (tipo de instância 1 em conformidade com a norma IEC 62386-301)
Instância n.º 1	Entrada S2 do botão de pressão (tipo de instância 1 em conformidade com a norma IEC 62386-301)
Instância n.º 2	Detector de presença (instância tipo 3) em conformidade com a norma IEC 62386-303
Instância n.º 3	Sensor de luz ambiente (instância tipo 4) em conformidade com a norma IEC 62386-304
Instância n.º 4	Entrada do interruptor 1 (tipo de instância 2) em conformidade com a norma IEC 62386-302
Instância n.º 5	Entrada do interruptor 2 (tipo de instância 2) em conformidade com a norma IEC 62386-302

Configurar e controlar

Com o controlador da aplicação. Para além dos comandos padrão, é possível modificar as seguintes definições através das entradas no banco de memória 2:

- LED do sensor ligado/desligado e brilho do LED do sensor
- Sensibilidade do sensor de movimento
- Calibração do sensor de luz

i Estão disponíveis informações pormenorizadas sobre o banco de memória 2 nas instruções de configuração: Consulte o código QR acima.

4 Eliminação/garantia

🗑 Este dispositivo não pode ser eliminado como resíduo indiferenciado. Mais informações disponíveis na Câmara Municipal local.

Garantia do fabricante ESYLUX em www.esylux.com. As características técnicas e de design podem estar sujeitas a alterações.

PL SKRÓCONA INSTRUKCJA

! OSTRZEŻENIE!

⚠ **Ryzyko śmiertelnych obrażeń w wyniku porażenia prądem elektrycznym!**

- 🔌** ► Montaż może być przeprowadzany wyłącznie przez techników instalacji elektrycznej lub przeszkolonych elektryków.
- Przed przystąpieniem do montażu/demontażu należy wyłączyć zasilanie, zabezpieczyć zasilacz przed ponownym włączeniem i sprawdzić, czy w stosownych podzespołach nie występuje ładunek elektryczny.
- Przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju.
- Należy pamiętać, że zasilanie magistrali DALI-2 nie jest układem zasilania o bardzo niskim napięciu bezpiecznym.
- Przestrzegać specyfikacji DALI-2 (IEC 62386).

1 Przeznaczenie

Ten certyfikowany naścienny czujnik obecności DALI-2 ze zintegrowanym czujnikiem ruchu i światła (zgodnie z normą IEC 62386-303/-304) jest przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń. Czujnik wymaga niezakłóconego widoku ruchomych źródeł ciepła. Zakres detekcji: styczny **A** , promieniowy **B** , obszar obecności **C**.

System magistrali DALI-2 zapewnia komunikację i zasilanie za pośrednictwem sterownika aplikacji z obsługą DALI-2 (zgodnie z normą IEC 62386-101/-103). Wystarczająca odległość od anten radiowych (np. punktów dostępu WiFi) pozwala uniknąć zakłóceń radiowych.

i Informacje techniczne i dodatkowa dokumentacja znajduje się na stronie produktu w witrynie www.esylux.com. Instrukcje konfiguracji: Patrz powyższy kod QR.

2 Montaż/podłączenie

Montaż **(1)**

Podłączanie **(2)**. Standardowe działanie z opcjonalnym sterowaniem poprzez przycisk zamykania (dwa wejścia potencjałowe zgodnie z normą IEC 62386-301/-302). Maksymalna długość kabla od przycisku do czujnika = 30 m. Maksymalna długość kabla instalacyjnego o przekroju 1,5 mm² pomiędzy zasilaczem magistrali DALI-2 a czujnikiem = 300 m

Przeostroga: podczas podłączania przycisków nie należy używać napięcia zewnętrznego!

DA Wejście sterowania DALI-2

S1 Przycisk (potencjałowy)

S2 Przycisk (potencjałowy)

3 Pierwszy rozruch / konfiguracja

Zgodnie ze stosowną normą DALI-2.

► Podłączyć napięcie z magistrali DALI-2.

- ✓ Rozpocząć fazę rozgrzewania (25 s). Oświetlenie jest włączone. Dioda LED czujnika miga.

Dioda LED stanu

- Dioda LED czujnika miga naprzemiennie na czerwono i niebiesko.
 - Brak przypisanego krótkiego adresu DALI-2.
- Dioda LED czujnika miga na fioletowo.
 - Identyfikacja czujnika w toku.
- Dioda LED czujnika miga na niebiesko.
 - Krórki adres DALI-2 został przypisany.
- Dioda LED czujnika trzykrotnie miga na zielono.
 - Koniec fazy rozgrzewania.

Czujnik zapewnia sterownikowi aplikacyjnemu następujące wystąpienia:

Wystąpienie nr 0	Wejście przycisku S1 (typ wystąpienia 1) zgodne z normą IEC 62386-301
Wystąpienie nr 1	Wejście przycisku S2 (typ wystąpienia 1) zgodne z normą IEC 62386-301
Wystąpienie nr 2	Czujnik obecności (typ wystąpienia 3) zgodny z normą IEC 62386-303
Wystąpienie nr 3	Czujnik światła w otoczeniu (typ wystąpienia 4) zgodny z normą IEC 62386-304
Wystąpienie nr 4	Wejście wyłącznika 1 (typ wystąpienia 2) zgodne z normą IEC 62386-302
Wystąpienie nr 5	Wejście wyłącznika 2 (typ wystąpienia 2) zgodne z normą IEC 62386-302

Konfiguracja i sterowanie

Za pośrednictwem sterownika aplikacji. Oprócz poleceń standardowych następujące ustawienia można modyfikować poprzez wpisy w banku pamięci 2:

- Wł./wyl. diody LED czujnika i jasność diody LED czujnika
- Czułość czujnika ruchu
- Kalibracja czujnika światła

i Szczegółowe informacje na temat banku pamięci 2 można znaleźć w instrukcje konfiguracji: Patrz powyższy kod QR.

4 Utylizacja/gwarancja

🗑 Tego urządzenia nie należy wyrzucać do odpadów zmieszanych. Więcej informacji można uzyskać w lokalnym urzędzie miasta lub gminy.

Gwarancja producenta ESYLUX znajduje się na stronie www.esylux.com. Dane techniczne i konstrukcja mogą ulec zmianie.

RU КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

⚠ **Опасность для жизни в результате поражения электрическим током!**



- Монтаж должны осуществлять только электромонтеры или квалифицированные электрики.
- Перед монтажом/демонтажом отключите напряжение, примите меры во избежание случайного включения источника питания и убедитесь, что соответствующие компоненты обесточены.
- Соблюдайте предписания, действующие в конкретной стране.
- Соблюдайте предписания, касающиеся БСНН (напряжение источника питания шины DALI-2 не является безопасным сверхнизким напряжением).
- Учитывайте данные, указанные в спецификации DALI-2 (IEC 62386).

1 Использование по назначению

Этот сертифицированный по стандарту DALI-2 настенный датчик присутствия со встроенным датчиком движения и освещенности (в соответствии со стандартом IEC 62386-303/-304) предназначен для использования в помещении.

Датчик должен иметь свободную область обзора движущихся источников тепла. Дальность действия: по касательной **A** , радиальная **B** , зона обнаружения присутствия **C**. Система шин DALI-2 обеспечивает обмен данными и подачу питания через контроллер приложения, поддерживающий протокол DALI-2 (в соответствии со стандартом IEC 62386-101/-103). Достаточное расстояние от радиоантенн (например, точек доступа WiFi) позволяет избежать возможных радиопомех.

i Техническую информацию и дополнительную документацию можно найти на странице продукта на сайте www.esylux.com. Инструкции по настройке: см. QR-код выше.

2 Монтаж/подключение

Монтаж **(1)**

Подключение **(2)**. Стандартный режим работы с дополнительным управлением с помощью замыкающего выключателя (два потенциальных входа в соответствии со стандартом IEC 62386-301/-302). Максимальная длина кабеля от выключателя до датчика = 30 м. Максимальная длина монтажного кабеля между источником питания шины DALI-2 и датчиком при площади поперечного сечения 1,5 мм² = 300 м

Внимание: Не используйте внешние источники питания при подключении выключателей!

DA Вход управления DALI-2

S1 Выключатель (потенциальн.)

S2 Выключатель (потенциальн.)

3 Ввод в эксплуатацию/настройки

Как указано в применимом стандарте DALI-2.

► Подключите напряжение шины DALI-2.

- ✓ Запустите фазу инициализации (25 с). Освещение включается. Светодиодный индикатор датчика мигает.

Светодиодный индикатор состояния

- Светодиодный индикатор датчика попеременно мигает красным и синим.
 - Не присвоен короткий адрес DALI-2.
- Светодиодный индикатор датчика мигает фиолетовым.
 - Идентификация датчика.
- Светодиодный индикатор датчика мигает синим.
 - Короткий адрес DALI-2 присвоен.
- Светодиодный индикатор датчика трижды мигает зеленым.
 - Завершение фазы инициализации.

Датчик включает в себя функции следующих устройств для контроллера приложения:

Устройство 0	Вход для выключателя S1 (тип устройства 1) в соответствии со стандартом IEC 62386-301
Устройство 1	Вход для выключателя S2 (тип устройства 1) в соответствии со стандартом IEC 62386-301
Устройство 2	Датчик присутствия (тип устройства 3) в соответствии со стандартом IEC 62386-303
Устройство 3	Датчик освещенности (тип устройства 4) в соответствии со стандартом IEC 62386-304
Устройство 4	Переключающий вход 1 (тип устройства 2) в соответствии со стандартом IEC 62 386-302
Устройство 5	Переключающий вход 2 (тип устройства 2) в соответствии со стандартом IEC 62 386-302

Настройка и управление

С помощью контроллера приложения. Помимо стандартных команд, можно изменить следующие настройки путем ввода данных в блок памяти 2:

- Включение/выключение и яркость светодиодных индикаторов датчика
- Чувствительность датчика движения
- Калибровка датчика освещенности

i Подробную информацию о банке памяти 2 см. в инструкции по настройке: см. QR-код выше.

4 Утилизация/гарантия

🗑 Данное устройство запрещено утилизировать вместе с несортированными бытовыми отходами. Дополнительную информацию можно получить в местной городской администрации.

Гарантия производителя ESYLUX на сайте www.esylux.com. Компания оставляет за собой право на внесение технических изменений и изменение дизайна.

Дата производства см. 7-значный номер на продукте. Цифры 1 - 7 = ггннvvv (г = год, н = неделя, v = версия)