



PL	
MONTAŻ	
<ol style="list-style-type: none"><li>Ochworzyć obudowę (rys. 4) i odłączyć diody LED realizujące funkcję oświetlenia od gniazda na płycie elektroniczki.</li> <li>Wyjąć płytkę elektroniczną.</li> <li>Wykonać otwory pod wkrety i kabel w podstawie obudowy.</li> <li>Przeprowadzić kabel przez wykonany otwór.</li> <li>Przymocować podstawę obudowy do ściany lub do załączonogo uchwyty (rys. 5).</li> <li>Zamocować płytkę elektroniczki, uwzględniając przy tym wysokość, na której czujka została zamontowana (rys. 7).</li> <li>Podłączyć przewody do odpowiednich zacisków.</li> <li>Przy pomocy zwopek ustawić parametry pracy czujki.</li> <li>Podłączyć diody LED realizujące funkcję oświetlenia do gniazda na płycie elektroniczki i zamknąć obudowę czujki.</li></ol>	

**RYСУNEK 4.** Sposób otwarcia obudowy.

**RYСУNEK 5.** Sposoby montażu czujki.

**RYСУNEK 6.** Montaż czujki na uchwycie.

*Uwaga: W celu zapewnienia zgodności z wymaganiami normy EN50131-2-2 czujka nie powinna być montowana na uchwycie.*

**RYСУNEK 7.** Sposób pozycjonowania płytki elektroniczki w celu optymalizacji obszaru detekcji czujki. W zależności od wysokości montażu, środkowa kreska podziałki powinna znajdować się: naprzeciw wskaźnika na obudowie (montaż na wysokości 2,4 m), powyżej wskaźnika (montaż wyżej niż 2,4 m – przykład B) lub poniżej wskaźnika (montaż niżej niż 2,4 m – przykład D).

RU	
МОНТАЖ	
<ol style="list-style-type: none"><li>Откройте корпус (рис. 4) и отключите светодиодное освещение от разъема на плате электроники.</li> <li>Демонтируйте плату электроники.</li> <li>Подготовьте отверстия под шурупы и кабель в задней стенке корпуса.</li> <li>Пропустите кабель через подготовленное отверстие.</li> <li>Закрепите заднюю стенку корпуса с стене или кронштейну, поставляемому вместе с извещателем (рис. 5).</li> <li>Закрепите плату электроники, учитывая высоту монтажа извещателя (рис. 7).</li> <li>Подключите провода к соответствующим клеммам.</li> <li>С помощью перемычек установите рабочие параметры извещателя.</li> <li>Подключите светодиодное освещение к разъему на плате электроники и закройте корпус извещателя.</li></ol>	

RU	
МОНТАЖ	
<ol style="list-style-type: none"><li>Включите питание извещателя. Светодиод начинает мигать (если установлена перемычка на штырьки LED ON/OFF).</li> <li>Когда извещатель перейдет в состояние готовности к работе (светодиод перестает мигать), следует провести тест дальности действия извещателя, т.е. проверить, что движение в охраняемой зоне вызывает срабатывание сигнального реле и загорание светодиода.</li> <li>Если необходимо, измените чувствительность извещателя (штырьки PIR SENS.).</li></ol>	

RU	
ЗАПУСК	
<ol style="list-style-type: none"><li>Включите питание извещателя. Светодиод начинает мигать (если установлена перемычка на штырьки LED ON/OFF).</li> <li>Когда извещатель перейдет в состояние готовности к работе (светодиод перестает мигать), следует провести тест дальности действия извещателя, т.е. проверить, что движение в охраняемой зоне вызывает срабатывание сигнального реле и загорание светодиода.</li> <li>Если необходимо, измените чувствительность извещателя (штырьки PIR SENS.).</li></ol>	

RU	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Напряжение питания	12 V DC ±15%
Потребление тока в режиме готовности (реактивная)	10 mA
Максимальное потребление тока извещателем	12 mA
Максимальное потребление тока освещением	28 mA
Допустимая нагрузка на контактах реле (резистивная)	40 mA / 16 В DC
Длительность сигнала тревоги	2 с
Обнаруживаемая скорость движения	0,3...3 м/с
Устойчивость к внешней засветке	до 3500 лк
Соответствие стандартам	EN50130-5, EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4
Класс защиты по EN50131-2-2	Grade 2
Класс среды по EN50130-5	II
Диапазон рабочих температур	-30°C...+55°C
Размеры	63 x 96 x 49 мм
Рекомендуемая высота установки	2,4 м
Масса	92 г

**RYСУНОК 4.** Сposób открытия корпуса.

**RYСУНОК 5.** Сposób монтажа извещателя.

**RYСУНОК 6.** Монтaж извещателя на кронштейне.

*Примечание: Для удовлетворения требований стандарта EN50131-2-2 извещатель не должен устанавливаться на кронштейне.*

**RYСУНОК 7.** Сposób позиционирования платы электроники с целью оптимальной установки. В зависимости от высоты монтажа средний штрих шкалы должен находиться напротив отметки на корпусе (монтаж на высоте 2,4 м), выше отметки (монтаж выше 2,4 м – пример B) или ниже отметки (монтаж ниже 2,4 м – пример D).

NL	
INSTALLATIE	
<ol style="list-style-type: none"><li>Open de behuizing (Fig. 4) en koppel de LED verlichting los van de connector.</li> <li>Verwijder de print.</li> <li>Maak openingen voor de schroeven en kabel in de achterkant van de behuizing.</li> <li>Voer de kabel in, in de daarvoor gemaakte opening.</li> <li>Schroef de behuizing op de muur of plaats deze op de beugel (Fig. 5).</li> <li>Maak de print vast, met in acht neming van de installatie hoogte van de detector (Fig. 7).</li> <li>Sluit de bekabeling aan op de corresponderende aansluitingen.</li> <li>Gebruik de jumpers om de juiste werking parameters in te stellen voor de detector.</li> <li>Sluit de LED verlichting aan op de connector en sluit de behuizing.</li></ol>	

NL	
OPSTARTEN	
<ol style="list-style-type: none"><li>Schakel de voeding van de detector in. De LED zal starten met knipperen (indien de LED ON/OFF pins zijn kortgesloten).</li> <li>Wanneer de detector in de werking status komt (de LED zal stoppen met knipperen), voer dan de detector looptest uit, bijvoorbeeld controleer dat beweging in het detectie gebied het alarm relais activeert en de LED aangaat.</li> <li>Indien nodig verander de gevoeligheid van de detector (pins PIR SENS.).</li></ol>	

NL	
SPECIFICATIES	
Voeding voltage	12 V DC ±15%
Stand-by verbruik	10 mA
Maximaal verbruik	12 mA
Maximaal verbruik met verlichting	28 mA
Relais contacten waarde (belasting)	40 mA / 16 V DC
Alarm signaleringstijd	2 s
Detectie snelheid	0,3...3 m/s
Standaard overeenkomst met	EN50130-5, EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4
Security grade volgens EN50131-2-2	Grade 2
Milieu klasse volgens de EN50130-5	II
Werktemperatuur	-30°C...+55°C
Aanbevolen installatie hoogte	63 x 96 x 49 mm
Gewicht	92 g

**FIGUUR 4.** Verwijderen van het kapje.

**FIGUUR 5.** Div. manieren voor het installeren van de detector.

**FIGUUR 6.** Plaatsen van de detector op de beugel.

*Opmerking: Om overeen te komen met de EN50131-2-2 norm, dient de detector direct op de muur te worden gemonteerd zonder gebruik van de beugel.*

**FIGUUR 7.** De manier van positionering van de elektronische print voor optimale werking van het detectie bereik. Afhankelijk van de installatie hoogte, de medium Schaling lijn dient: uitgelijnd te zijn met de markering op de behuizing (installatie op een hoogte van 2,4 m), situatie boven de markering (installatie hoger dan 2,4 m – voorbeeld B) of beneden de markering (installatie lager dan 2,4 m voorbeeld D).

RU	
INSTALACE	
<ol style="list-style-type: none"><li>Otevřete kryt podle (Obr. 4) a odpojte konektor LED osvitlu od desky s elektronikou.</li> <li>Vyjměte desku s elektronickými součástkami.</li> <li>Vytvořte příslušné montážní otvory pro šrouby a kabel v zadní části krytu.</li> <li>Profilnětě kabel vytvořeným otvorem.</li> <li>Upevněte zadní část krytu přímo na stěnu nebo k přibalenému držáku (Obr. 5).</li> <li>Nasaďte a upevněte desku s elektronickými součástkami s ohledem na montážní výšku detektoru (Obr. 7).</li> <li>Připojte vodiče k příslušným svorkám.</li> <li>Pomocí propojek nastavte pracovní parametry detektoru.</li> <li>Připojte konektor LED osvitlu na desku s elektronikou a uzavřete kryt detektoru.</li></ol>	

RU	
UVĚDNĚNÍ DO PROVOZU	
<ol style="list-style-type: none"><li>Zapněte napájení detektoru. LED kontrolka začne blikat (pokud je propojka LED ON/OFF pinu nasazena).</li> <li>Po vstoupení detektoru do pracovního režimu (LED kontrolka přestane blikat), proveďte test dosahu detektoru, tzn. zkontrolujte, zda pohyb v hlídáném prostoru aktivuje poplachové relé a dojde k rozsvícení LED kontrolky.</li> <li>V případě nutlosti změňte citlivost detektoru (piny PIR SENS.) držáku (Obr. 5).</li></ol>	

RU	
TECHNICKÁ DATA	
Napájecí napětí	12 V DC ±15%
Proudová spotřeba detektoru, klidový stav	10 mA
Proudová spotřeba detektoru, maximální	12 mA
Maximální proudová spotřeba osvitlu	28 mA
Doba signalizačního poplachu	2 s
Detekovatelná rychlost pohybu	0,3...3 m/s
Vyhovuje standardům	EN50130-5, EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4
Stupeň zabezpečení dle EN50131-2-2	Stupeň 2
Třída prostředí dle EN50130-5	II
Rozsah pracovních teplot	-30°C...+55°C
Rozměry	63 x 96 x 49 mm
Doporučená výšková montáž	2,4 m
Hmotnost	92 g

**OBRAZĚK 4.** Otevření krytu.

**OBRAZĚK 5.** Způsoby montáže detektoru.

**OBRAZĚK 6.** Montáž detektoru na držák.

*Poznámka: Pro splnění podmínek vyzadovaných normou EN50131-2-2, se musí detektor montovat přímo na montážní povrch bez použití příslušného držáku.*

**OBRAZĚK 7.** Efekt výšky montáže detektoru na pokrýtlí prostoru a způsob posunu desky elektronicy pro optimalizaci pokrytí prostoru. V závislosti na montážní výšce by měl být střed měřítka: zarovnan na značku vyraženou na krytu detektoru (montážní výška 2,4 m), umístěný nad značkou (montáž do výšek nad 2,4 m – příklad B) nebo pod značkou (montáž níže než 2,4 m – příklad D).

EN	
INSTALLATION	
<ol style="list-style-type: none"><li>Open the enclosure (Fig. 4) and disconnect the LED lighting from its socket on electronics board.</li> <li>Remove the electronics board.</li> <li>Make the openings for screws and cable in the enclosure base.</li> <li>Pass the cable through the prepared opening.</li> <li>Fix the enclosure base to the wall or to the attached bracket (Fig. 5).</li> <li>Fasten the electronics board, taking into consideration the height of detector installation (Fig. 7).</li> <li>Connect the wires to the corresponding terminals.</li> <li>Using jumpers, set the working parameters of the detector.</li> <li>Connect the LED lighting to its socket on electronics board and close the detector enclosure.</li></ol>	

**FIGURE 4.** Removing the cover.

**FIGURE 5.** Ways of installing the detector.

**FIGURE 6.** Mounting the detector on the bracket.

*Note: For compliance with the requirements of EN50131-2-2 the detector shall be installed directly on the mounting surface, without the additional bracket.*

**FIGURE 7.** The way of positioning the electronics board to optimize the coverage area. Depending on the mounting height, the medium scale line should be: aligned with the mark on the enclosure (installation at a height of 2.4 m), situated above the mark (installation higher than 2.4 m – example B) or below the mark (installation lower than 2.4 m – example D).

EN	
INSTALLATION	
<ol style="list-style-type: none"><li>Switch the detector power on. The LED will start blinking (if the LED ON/OFF pins are shorted).</li> <li>When the detector is ready to work (the LED will stop blinking), carry out the detector range test, i.e. check that movement within the coverage area will activate the alarm relay and lighting of the LED.</li> <li>If necessary, change the detector sensitivity (pins PIR SENS.).</li></ol>	

EN	
SPECIFICATIONS	
Supply voltage	12 V DC ±15%
Standby detector current consumption	10 mA
Maximum detector current consumption	12 mA
Maximum current consumption by lighting	28 mA
Relay contacts rating (resistive load)	40 mA / 16 V DC
Alarm signaling time	2 s
Detectable speed	0,3...3 m/s
Standards complied with	EN50130-5, EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4
Security grade according to EN50131-2-2	Grade 2
Environmental class according to EN50130-5	II
Operating temperature range	-30°C...+55°C
Dimensions	63 x 96 x 49 mm
Recommended installation height	2,4 m
Weight	92 g

UA	
ВСТАНОВЛЕННЯ	
<p>Слід:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Відкрити корпус (мап. 4) і від'єднати освітлення LED від гнізда на платі електроніки.</li> <li>Демонтувати плату електроніки.</li> <li>Підготувати отвори під шурупів і кабель у задній стінці корпусу.</li> <li>Пропустити кабель через підготовлений отвір.</li> <li>Прікріпити задню стіну корпусу до стіни або кронштейну, який входить у комплект зі сповісчувачем (мап. 5).</li> <li>Закріпити плату електроніки, враховуючи висоту встановлення сповісчувача (мап. 7).</li> <li>Під'єднати проводи до відповідних клем.</li> <li>За допомогою перемичок встановити робочі параметри сповісчувача.</li> <li>Під'єднати освітлення LED до гнізда на платі електроніки і закрити корпус сповісчувача.</li></ol>	

**МАЛЮНОК 4.** Спосіб відкриття корпусу.

**МАЛЮНОК 5.** Спосіб встановлення сповісчувача.

**МАЛЮНОК 6.** Встановлення сповісчувача на кронштейні.

*Увага: Для дотримання вимог норми EN50131-2-2 сповісчувач не має встановлюватись на кронштейні.*

**МАЛЮНОК 7.** Спосіб позиціювання плати електроніки з метою оптимізації радіусу дії сповісчувача. Залежно від висоти встановлення середній штрих шкали має знаходитись навпроти позначки на корпусі (встановлення на висоті 2,4 м), вище позначки (встановлення на висоті понад 2,4 м – приклад B) або нижче позначки (встановлення на висоті менше 2,4 м – приклад D).

UA	
ВСТАНОВЛЕННЯ	
Слід:	
1. Відкрити корпус (мап. 4) і від'єднати освітлення LED від гнізда на платі електроніки.	
2. Демонтувати плату електроніки.	
3. Підготувати отвори під шурупів і кабель у задній стінці корпусу.	
4. Пропустити кабель через підготовлений отвір.	
5. Прікріпити задню стіну корпусу до стіни або кронштейну, який входить у комплект зі сповісчувачем (мап. 5).	
6. Закріпити плату електроніки, враховуючи висоту встановлення сповісчувача (мап. 7).	
7. Під'єднати проводи до відповідних клем.	
8. За допомогою перемичок встановити робочі параметри сповісчувача.	
9. Під'єднати освітлення LED до гнізда на платі електроніки і закрити корпус сповісчувача.	

**МАЛЮНОК 4.** Спосіб відкриття корпусу.

**МАЛЮНОК 5.** Спосіб встановлення сповісчувача.

**МАЛЮНОК 6.** Встановлення сповісчувача на кронштейні.

*Увага: Для дотримання вимог норми EN50131-2-2 сповісчувач не має встановлюватись на кронштейні.*

**МАЛЮНОК 7.** Спосіб позиціювання плати електроніки з метою оптимізації радіусу дії сповісчувача. Залежно від висоти встановлення середній штрих шкали має знаходитись навпроти позначки на корпусі (встановлення на висоті 2,4 м), вище позначки (встановлення на висоті понад 2,4 м – приклад B) або нижче позначки (встановлення на висоті менше 2,4 м – приклад D).

IT	
MONTAGGIO	
<ol style="list-style-type: none"><li>Aprire l'alloggiamento (dis. 4) e scollegare i LED dal connettore sulla scheda elettronica.</li> <li>Rimuovere la scheda elettronica.</li> <li>Praticare sulla base dell'alloggiamento i fori per le viti ed il cavo.</li> <li>Condurre il cavo attraverso il foro praticato.</li> <li>Fissare la base dell'alloggiamento alla parete, oppure al suo supporto (dis. 5).</li> <li>Fissare la scheda elettronica, tenendo in considerazione l'altezza, alla quale il rilevatore deve essere installato (dis. 7).</li> <li>Collegare i cavi ai relativi morsetti.</li> <li>Attraverso l'ausilio dei jumper, regolare i parametri operativi del rilevatore.</li> <li>Collegare i LED al connettore sulla scheda elettronica e chiudere l'alloggiamento del rilevatore.</li></ol>	

**DISEGNO 4.** Modalità di apertura dell'alloggiamento.

**DISEGNO 5.** Modalità di montaggio del rilevatore.

**DISEGNO 6.** Montaggio del rilevatore sul supporto.

*Attenzione: Allo scopo di assicurare il rispetto dei requisiti della normativa EN50131-2-2, il rilevatore non dovrebbe essere montato sul supporto.*

**DISEGNO 7.** Modalità di posizionamento della scheda elettronica allo scopo di ottimizzare l'area di copertura del rilevatore. A seconda dell'altezza dell'installazione, la linea media della scala dovrebbe trovarsi: di fronte all'indicatore posto sull'alloggiamento (per un montaggio ad un'altezza di 2,4 m – esempio A), al di sopra dell'indicatore (per un montaggio ad un'altezza superiore a 2,4 m – esempio B), oppure al di sotto dell'indicatore (per un montaggio ad un'altezza inferiore a 2,4 m – esempio D).

IT	
ACCENSIONE	
<ol style="list-style-type: none"><li>Inserire l'alimentazione del rilevatore. Il LED inizia a lampeggiare (se i pin LED ON/OFF sono cortocircuitati).</li> <li>Quando il rilevatore passa nello stato operativo (il LED smette di lampeggiare), effettuare i test del campo di copertura, cioè a dire, controllare se i movimenti all'interno dell'area supervisionata provocano l'attivazione del relè di allarme e l'accensione del LED.</li> <li>Nel caso si rendesse necessario, modificare la sensibilità del rilevatore (pin, PIR SENS.).</li></ol>	

IT	
SPESUNTE	
<p>Zapnutí napájania detektoru. LED-ka začne blikat (ak je nasadený jumper LED ON/OFF).</p> <p>Keď je detektor pripravený na činnosť (LED-ka prestane blikat), vykonať test dosahu, čiže skontrolovať, či reakcia detektoru na pohyb v kontrolovanom priestore aktivuje relé a LED-ka detektora sa rozsvieti.</p> <p>Prípadte to kalibruje podľa úrovne citlivosti detektoru (piny PIR SENS.).</p> <p>V prípade potreby zmeniť citlivosť detektora (jumper PIR SENS.).</p>	

IT	
TECHNICKÉ INFORMÁCIE	
Napájecie napätie	12 V DC ±15%
Odber prúdu detektorom v pohotovostnom režime	10 mA
Maximálny odber prúdu detektorom	12 mA
Maximálny odber prúdu osvetlením	28 mA
Prípustné zaťaženie kontaktov relé	40 mA / 16 V DC
Čas signalizačie alamu	2 s
Detekovateľná rýchlosť pohybu	0,3...3 m/s
Splňuje normy	EN50130-5, EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4
Stupeň zabezpečenia podľa EN50131-2-2	Grade 2
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II
Rozsah teplota	-30°C...+55°C
Rozmery	63 x 96 x 49 mm
Odpodporovaná výšková montáž	2,4 m
Hmotnosť	92 g

**OBRAZĚK 4.** Sposób otworenia krytu.

**OBRAZĚK 5.** Možnosti montáže detektora.

**OBRAZĚK 6.** Montáž detektora na konzolu.

*Pozor: Kvůli zhodě s požadavkami normy EN50131-2-2 nesmí být detektor montován na konzolu.*

**OBRAZĚK 7.** Sposób nastawienia dosky elektronicznej na zaistenie optimálneho dosahu detektora. V závislosti od výšky montáže sa musí stredná rýska nachádzať: oproti rýske na krytu (montáž vo výške 2,4 m), nad rýskou na kryte (montáž nad 2,4 m – príklad B) alebo pod rýskou (montáž pod 2,4 m – príklad D).

DE	
MONTAGE	
<ol style="list-style-type: none"><li>Gehäuse öffnen (Abb. 4) und die LEDs für Beleuchtung von der Buchse auf der Elektronikplatine abschalten.</li> <li>Die Elektronikplatine herausheben.</li> <li>In der hinteren Gehäusewand Öffnungen für Kabel und Schrauben ausführen.</li> <li>Das Kabel durch die Öffnung ziehen.</li> <li>Das Hinterteil des Gehäuses an der Wand oder der Halterung befestigen (Abb. 5).</li> <li>Die Elektronikplatine mit Rücksicht auf die Montagehöhe des Melders befestigen (Abb. 7).</li> <li>Die Leitungen an entsprechende Klemmen anschließen.</li> <li>Mit Hilfe der Steckbrücken die Betriebsparameter des Melders einstellen.</li> <li>Die LEDs für Beleuchtung an die Buchse auf der Elektronikplatine anschließen und das Gehäuse des Melders schließen.</li></ol>	

**ABBILDUNG 4.** Öffnen des Gehäuses.

**ABBILDUNG 5.** Montagearten des Melders.

**ABBILDUNG 6.** Montage des Melders an der Halterung.

*Achtung: Um die Anforderungen der Norm EN50131-2-2 zu erfüllen, montieren Sie den Melder nicht an der Halterung.*

DE	
ABBILDUNG 7.	
Optimierung des überwachten Bereichs durch richtige Positionierung der Elektronikplatine. Je nach Montagehöhe platzieren Sie den mittleren Strich der Justierung: gegenüber der Markierung auf dem Gehäuse (Montage auf der Höhe 2,4 m), über der Markierung (Montage höher als 2,4 m – Beispiel B) oder unter der Markierung (Montage unter 2,4 m – Beispiel D).	

**ABBILDUNG 7.** Optimierung des überwachten Bereichs durch richtige Positionierung der Elektronikplatine. Je nach Montagehöhe platzieren Sie den mittleren Strich der Justierung: gegenüber der Markierung auf dem Gehäuse (Montage auf der Höhe 2,4 m), über der Markierung (Montage höher als 2,4 m – Beispiel B) oder unter der Markierung (Montage unter 2,4 m – Beispiel D).

DE	
ABBILDUNG 7.	
Optimierung des überwachten Bereichs durch richtige Positionierung der Elektronikplatine. Je nach Montagehöhe platzieren Sie den mittleren Strich der Justierung: gegenüber der Markierung auf dem Gehäuse (Montage auf der Höhe 2,4 m), über der Markierung (Montage höher als 2,4 m – Beispiel B) oder unter der Markierung (Montage unter 2,4 m – Beispiel D).	

DE	
ABBILDUNG 7.	
Optimierung des überwachten Bereichs durch richtige Positionierung der Elektronikplatine. Je nach Montagehöhe platzieren Sie den mittleren Strich der Justierung: gegenüber der Markierung auf dem Gehäuse (Montage auf der Höhe 2,4 m), über der Markierung (Montage höher als 2,4 m – Beispiel B) oder unter der Markierung (Montage unter 2,4 m – Beispiel D).	

FR	
INSTALLATION	
<ol style="list-style-type: none"><li>Ouvrir le boîtier (fig. 4) et débrancher l'éclairage LED de sa prise sur la carte électronique.</li> <li>Sortir la carte électronique.</li> <li>Faire des traversées pour des vis et un câble dans l'embase du boîtier.</li> <li>Faire passer le câble à travers le trou effectué.</li> <li>Fixer l'ensemble du boîtier au mur ou au support de fixation fourni (fig. 5).</li> <li>Fixer la carte électronique tout en tenant compte de la hauteur d'installation du détecteur (fig. 7).</li> <li>Connecter les fils aux bornes correspondantes.</li> <li>Régler des paramètres de fonctionnement du détecteur à l'aide des cavaliers.</li> <li>Connecter l'éclairage LED à la prise de la carte électronique et fermer le boîtier du détecteur.</li></ol>	

**FIGURE 4.** Mode d'ouverture du boîtier.

**FIGURE 5.** Modes d'installation du détecteur.

**FIGURE 6.** Installation du détecteur sur le support de fixation

*Note: Conformément aux exigences de la norme EN50131-2-2, le détecteur ne peut pas être installé sur le support de fixation.*

**FIGURE 7.** Mode de positionnement de la carte électronique pour optimiser la zone de couverture. En fonction de la hauteur d'installation, le trait central de la graduation doit être situé : en face de l'indicateur sur le boîtier (installation à la hauteur de 2,4 m), au-dessus de l'indicateur (installation au-dessus de 2,4 m – exemple B) ou au-dessous de l'indicateur (installation au-dessous de 2,4 m – exemple D).

**FIGURE 4.** Mode d'ouverture du boîtier.

**FIGURE 5.** Modes d'installation du détecteur.