

KRONOS LED

PL - Instrukcja montażu i obsługi. Oprawa oświetleniowa.

1. Montaż wykonać ściśle z zaleceniami niniejszej instrukcji, według schematu rysunkowego
2. Wykonanie podłączenia elektrycznego wykonane być może jedynie przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia
3. Podczas montażu oprawy, lub wymiany źródła światła należy koniecznie odłączyć napięcie zasilające
4. Oprawa może być montowana na podłożu normalnie palnym, bądź niepalnym (metal, gips, beton, drewno o grubości ponad 2 mm)
5. Oprawa można zasilać wyłącznie napięciem znamionowym, z sprawną instalacją elektryczną. Stosować wyłącznie źródła światła zgodne z parametrami zawartymi na oprawie/opakowaniu
6. Nie używać oprawy z pękniętym kloszem, bądź bez klosza. Nie otwierać klosza ani oprawy zadnym materiałem.
7. Przed wymianą źródła światła bądź czyszczeniem klosza odłączyć zasilanie i odczekać do ostygnięcia elementów oprawy.
8. Dla dbałości o czystość środowiska naturalnego należy dokonać selekcji materiałów z jakich wykonany jest wyrób i opakowanie, i wyznaczyć je do odpowiednich pojemników. Wyroby oznaczone znakami przekreślonego kosza nie można wyrzucić wraz ze zwykłymi odpadami komunalnymi – należy je oddać do punktu odbioru odpadów elektrycznych i elektronicznych.
9. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody wynikłe w skutek nieprawidłowego montażu oraz niestosowania się do ogólnych zasad bezpieczeństwa i niniejszej instrukcji.

Czujnik ruchu PIR - Instrukcja

Czujnik PIR jest nowoczesnym przełącznikiem oszczędzającym energię elektryczną. Urządzenie wyposażone jest w detektor o wysokiej czułości, zintegrowany obwód i SMD. Urządzenie łączy automatyzm, wygodę, bezpieczeństwo, oszczędność energii i funkcje praktyczne. Szerokie pole detekcji pozwala na precyzyjne dopasowanie oświetlenia pomieszczen. Reaguje na ruch ludzi i zwierząt. Kiedy znajdują się w polu detekcji, urządzenie natychmiast zwiększa oświetlenie i automatycznie identyfikuje dzień i noc. Jego zakres użytkowania jest bardzo szeroki.

SPECYFIKACJA:

Zasilanie: AC 220~240V
Zakres detekcji: 360°
Odległość detekcji: max 6m (<24°C)
Opóźnienie czasowe: 5s, 30s, 1min, 3min, 5min, 8min
Prog działania: <10Lux lub 2000Lux (regulowane)
Zużycie mocy: czuwanie 0,1W / praca 0,45W
Napięcie wyjściowe: AC ~230V
Temperatura pracy: -20 do +40°C

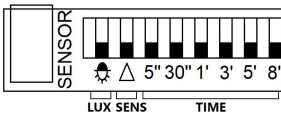
UWAGI:

- Urządzenie może zostać zainstalowane przez wykwalifikowaną osobę.
- W przedniej części okna detekcyjnego nie powinny znajdować się elementy, które mogłyby utrudniać proces detekcji.
- Należy unikać instalowania czujnika (oprawy z czujnikiem ruchu) w pobliżu stref zmiany temperatury powietrza, np. przy klimatyzacji, centralnym ogrzewaniu itp.
- Dla własnego bezpieczeństwa nie należy otwierać czujnika w przypadku powstania usterek po jego zainstalowaniu.
- W celu uniknięcia nieprzewidzianego uszkodzenia produktu, należy dodatkowo zainstalować urządzenie zabezpieczające (np. bezpiecznik) 6A przy instalowaniu czujnika podczerwieni.

FUNKCJE:

- Identyfikuje dzień i noc. Czujnik pracuje w dzień i w nocy gdy jest ustawiony na pozycję „SUN/CE” (max) lub gdy jasność oświetlenia wynosi mniej niż „10Lux” ustawiony na pozycję „KSIEZYC” (min).
- Urządzenie czasowe dodawane na bieżąco. Po odebraniu sygnału drogowej indukcji po pierwszej indukcji obliczy czas raz jeszcze, na podstawie paazy pierwszego opóźnienia czasowego.
- Opóźnienie czasowe jest regulowane. Można je ustawić w zależności od potrzeb użytkownika. Minimalny czas to 5 sekund maksymalny czas to 8 minut.
- Opóźnienie czasowe jest regulowane. Można je ustawić w zależności od potrzeb użytkownika. Minimalny czas to 5 sekund maksymalny czas to 8 minut.

TEST:



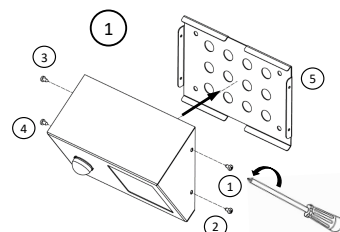
- przesuń przełącznik „LUX” (Nateżenie światła) w położenie „SUN”, „SENS” w położenie maksymalne. Przełącznik 5” (5 minut zwłoki) w skłeki „TIME” w położenie „ON” (włączony - przesuwanie przełącznika w górę)
- Włącz zasilanie. Po około 30 sekundach nagrzewania się, czujnik przesyła sygnał. Jeżeli czujnik nie wykryje ruchu i nie zasygnalizuje wzbudzenia, odbiornik powinien wyłączyć w ciągu 5 - 30 sekund
- Po wyłączeniu się czujnika należy wywołać jego działanie ruchem po ok. 5 - 10 s. Oprawa powinna się zaświecić. Jeżeli wskaźnik świetlny wzbudzenia nie sygnalizuje ruch, odbiornik powinien się wyłączyć w ciągu 5 sekund.
- Przesuń przełącznik „LUX” (Nateżenie oświetlenia) w położenie „MOON” (Czujnik pracuje dla natężenia światła do 10 luksów) nie zadziała zatem w świetle dziennym. Jeżeli zakryjemy czujnik przedmiotem nieprzenikliwym dla światła, odbiornik powinien wyłączyć odbiornik, a następnie wyłączyć go w ciągu 5 - 15 sekund
- Uwaga: Jeżeli czujnik testowany jest w świetle dziennym, należy przesuwać przełącznik „LUX” w położenie „SUN” - w przeciwnym razie czujnik nie będzie działał.

NIEKTÓRE PROBLEMY I ROZWIĄZANIA

- **Obciążenie nie działa:**
 1. Sprawdzić zasilanie i obciążenie
 2. Sprawdzić czy nastawione światło robocze odpowiada oświetleniu odczeka.
 3. Sprawdzić czy napięcie robocze odpowiada źródłu zasilania.
- **Czułość jest słaba:**
 1. Sprawdzić czy w przedniej części okna detekcji nie znajdują się żadne elementy, które zakłócałyby odbiór sygnału.
 2. Sprawdzić temperaturę odczeka.
 3. Sprawdzić czy źródło sygnałów znajduje się w obszarze wykrywania.
 4. Sprawdzić wysokość montażu.
- **Czujnik nie może automatycznie odciać obciążenia:**
 1. Gdy w polu wykrywania występuje ciągły sygnał
 2. Gdy opóźnienie czasowe zostało ustawione na najdłuższe
 3. Gdy temperatura powietrza zmienia się w pobliżu czujnika, klimatyzacji lub ogrzewania, itp.

Producent zastrzega możliwość wprowadzenia zmian w konstrukcji wyrobu.

Przed użyciem przeczytaj uważnie instrukcję obsługi w celu uniknięcia uszkodzenia czujnika ruchu.



Vexen Electric in distributed by Pawbol Baltic

SIA PAWBOL Baltic Nr. 40103888768 PVN Nr. LV40103888768

Katlakalna iela 9, Rīga, LV-1073, Latvija

GB - User manual. Lamp housing.

1. Please read carefully this manual and follow all steps before installation
2. Power supply can be connected ONLY by authorized personnel.
3. Always disconnect power supply before changing the light source.
4. Lamp can be installed on flammable or nonflammable surface like: metal, concrete, wood, gypsum – min. thickness 2mm.
5. Connect lamp ONLY to tested power supply network 230V. Please find list of permitted sources of light on the packaging or on the lamp.
6. DO NOT USE broken or cracked product. DO NOT cover the lamp by any other materials.
7. Before cleaning lamp housing disconnect power supply and wait to cool down the device.
8. To save environment, you must make a selection of materials from which the product and packaging is made and throw them into separate, suitable containers. All non-recyclable materials such as electronics, must be disposed in certified collection points.
9. Producer is not responsible for any damage of the product caused by incorrect handling.

Motion sensor PIR - Manual

The microwave sensor is an innovative energy-saving electrical switch. The device is equipped with a high sensitivity detector, integrated circuit and SMD. The device combines automatism, convenience, safety, energy saving and practical functions. The wide area of detection allows precise adjustment of room lighting. Responds to human movement. When a person is in the detection area, the device immediately switches on the load and automatically identify day and night. Its range of use is very wide.

SPECIFICATION

Power supply: AC 220~240V
Detection angle: 360°
Sensing distance: max 6m (<24°C)
Time delay: 5s, 30s, 1min, 3min, 5min, 8min
Threshold of action: <10Lux or 2000Lux (adjustable)
Power consumption: watch 0,1W / work 0,45W
Output voltage: AC ~230V
Operating temperature: -20 to +40°C

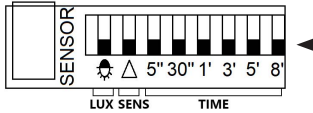
REMARKS

- Installation should be carried out by a person with required permissions
- In front of the window of detection should be no elements, which could hinder the detection process.
- Avoid installing of the sensor (lamp housings with motion sensor) near the zone air temperature changes, for example near air conditioning, central heating etc.
- For your safety, do not open the sensor in case of malfunction after installation.
- In order to avoid unexpected damage to the product, you must also install the protective device(for example a fuse) 6A during the sensor installation.

FUNCTIONS

- Identifies the day and night: It can work during the day and at night, when it is set to the „sun” (max). It can work if the ambient brightness is less than 10 lux when set to „moon” (min).
- Time delay added on a regular basis: After receiving the second induction signal after the first induction it calculates the time again on the basis of the first pause time delay.
- The time delay is adjustable. It can be set according to user needs. Minimum time is 5 s, maximum time is 8 min.
- The „SENS” slider (sensitivity) allows you to adjust the sensor's operation to the workplace. Low is designed to work in small rooms, high - to work in large rooms.

TEST:



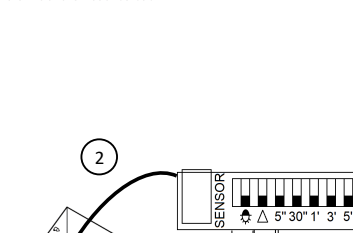
- slide the „LUX” switch to the „SUN” and „SENS” position to the maximum position. Switch 5” (5 minutes delay) in „TIME” shortcut to „ON” position (switched on - switch up)
- Turn the power on. After about 30 seconds of warming up, the sensor turns on the luminaire. If the sensor does not detect movement and does not signal excitation, the receiver should turn off within 5 - 30 seconds
- After switching off the sensor, trigger its operation after approx. 5 - 10 s. The luminaire should light up. If the excitation indicator light does not signal it, the receiver should turn off within 5 seconds.
- Slide the „LUX” switch („Light intensity”) to „MOON” position (the sensor works for light intensity up to 10 lux) so it will not work in daylight. If we cover the sensor with an impermeable object, the sensor should turn on the receiver and then turn it off within 5 - 15 seconds
- Note: If the sensor is tested in daylight, slide the „LUX” switch to the „SUN” position - otherwise the sensor will not work.

TROUBLESHOOTING

- **The device does not work**
 1. Check the power supply and the load
 2. Make sure that the working light corresponds to the ambient light.
- **Sensitivity is low**
 1. Check if in the front of the detection window are no elements that would interfere with reception.
 2. Check the ambient temperature.
 3. Check whether the signal source is in the area of detection.
 4. Check the mounting height.
- **The motion sensor can't turn off the light source:**
 1. When in detection area are still signals
 2. When the delay time is set to the longest
 3. When the air temperature changing in the area of the sensor (air conditioning or heating)

The manufacturer reserves the right to make changes in product design

Before use read the instruction manual carefully to avoid damage to the microwave motion sensor.



DE - Montage und Bedienungsanleitung. Leuchtegehäuse.

1. Installation genau gemäß den Empfehlungen der vorliegenden Bedienungsanleitung und dem Zeichnungsschema ausführen.
2. Der Elektroanschluss darf nur von einer berechtigten Person mit ausgeführt werden.
3. Während der Installation der Leuchte oder des Austausches der Lichtquelle muss die Speise spannung ausgeschaltet werden.
4. Die Leuchte kann auf einer normal brennbaren und unbrennbaren Unterlage (Metall, Gips, Beton - Dicke von mehr als 2mm) installiert werden.
5. Die Leuchte kann nur mit Nennspannung aus einer leistungsfähigen Elektroinstallation gespeist werden. Verwenden Sie nur Lichtquellen, die mit den auf der Verpackung/Leuchte angegebenen Parametern übereinstimmen.
6. Verwenden Sie keine Leuchte mit einem gebrochenen oder gar keinem Lampenschirm. Den Lampenschirm und die Leuchte mit keinem Material decken.
7. Vor dem Austausch der Lichtquelle oder der Reinigung des Lampenschirms die Speisung ausschalten und abwarten, bis die Leuchtelemente abgekühlt sind.
8. Zur Umweltpflege die Materialien segregieren, aus denen das Produkt und die Verpackung hergestellt wurden. Die Erzeugnisse mit einem Symbol der gestrichelten Mülltonne dürfen mit den üblichen Kommunalabfällen nicht entsorgt werden - sie müssen zur speziellen Sammelstelle für Elektrogeräte abgegeben werden.
9. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die infolge der falschen Installation oder Nichtbeachtung der allgemeinen Sicherheitsregeln und der vorliegenden Anleitung entstanden sind.

PIR-Bewegungssensor - Bedienungsanleitung

Der Radarsensor ist ein innovativer energiesparender Umschalter. Die Einrichtung ist mit einem hochempfindlichen Detektor, integrierten Kreis und SMD ausgestattet. Die wichtigsten Merkmale des Gerätes sind Automatismus, Komfort, Sicherheit, Energieeinsparung und praktische Funktionen. Das breite Erfassungsfeld erlaubt, die Raumbelichtung präzise anzupassen. Das Gerät reagiert auf die menschliche Bewegung. Wenn eine Person im Erfassungsfeld steht, aktiviert das Gerät sofort die Belastung und kann automatisch den Tag und die Nacht erkennen. Sein Handlungsumfang ist sehr breit.

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung: AC 220~240V
Erfassungsumfang: 360°
Erfassungseinstufung: max 6m (<24°C)
Verzögerungszeit: 5s, 30s, 1min, 3min, 5min, 8min
Schwellenwertaktion: <10lux oder 2000Lux (einstellbar)
Leistungsverbrauch: Wache 0,1W / Arbeit 0,45W
Ausgangsspannung: AC ~230V
Arbeitstemperatur: -20 bis +40°C

BEREMKUNGEN:

- Das Gerät darf durch eine berechtigte Person installiert werden.
- Im vorderen Teil des Detektorfensters sollen keine Elemente liegen, die den Detektionsprozess erschweren könnten.
- Es ist zu vermeiden, den Sensor (der Leuchte mit Bewegungssensor) in der Nähe von Lufttemperaturänderungszonen, z. B. bei einer Klimaanlage, Zentralheizung usw. zu installieren.
- Zu Ihrer eigenen Sicherheit vermeiden Sie bitte, den Sensor bei einem Ausfall nach der Installation zu öffnen.
- Um unerwartete Schäden am Produkt zu vermeiden, müssen Sie bei der Installation des Sensors zusätzlich eine Sicherheitsvorrichtung installieren (z. B. eine Sicherung 6A).

FUNKTIONEN

- Die Einrichtung erkennt den Tag und die Nacht: kann sowohl während des Tages als auch in der Nacht arbeiten, wenn die Position „Sonne” eingeschaltet ist (Max.). Sie kann funktionieren, wenn die Umgebungshelligkeit geringer als 10 Luxen ist, wenn die Position „Mond” eingestellt ist (Min.).
- Die Verzögerungszeit läuft laufend hintereinander: nach dem Empfang von Signalen der zweiten Induktion wird sie nach der ersten Induktion die Zeit anhand der Pause der ersten Verzögerungszeit wiederholt berechnen.
- Die Verzögerungszeit ist einstellbar. Sie kann je nach den Bedürfnissen des Benutzers eingestellt werden. Die minimale Zeit beträgt 5 s, die maximale Zeit 8 min.
- Mit dem Schieberegler „SENS” (Empfindlichkeit) können Sie den Betrieb des Sensors an den Arbeitsplatz anpassen. Niedrig ist für Arbeiten in kleinen Räumen konzipiert, hoch - für Arbeiten in großen Räumen.

PRÜFUNG:

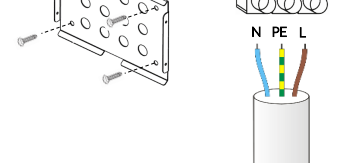
- Schieben Sie den Schalter „LUX” in die Position „SUN” und „SENS” in die maximale Position. Schalten Sie 5” (5 Minuten Verzögerung) in der Verknüpfung „TIME” (eingeschaltet - hochschalten)
- Schalten Sie das Gerät ein. Nach ca. 30 Sekunden Aufwärmen schaltet der Sensor die Leuchte ein. Wenn der Sensor keine Bewegung erkennt und keine Erregung signalisiert, sollte sich der Empfänger innerhalb von 5 - 30 Sekunden ausschalten
- Nach dem Ausschalten des Sensors den Betrieb nach ca. 5 - 10 s. Die Leuchte sollte aufleuchten. Wenn die Erregungsanzeige dies nicht signalisiert, sollte sich der Empfänger innerhalb von 5 Sekunden ausschalten
- Schieben Sie den Schalter „LUX” („Lichtintensität”) in die Position „MOON” (der Sensor arbeitet für eine Lichtintensität von bis zu 10 Lux), damit er bei Tageslicht nicht funktioniert. Wenn wir den Sensor mit einem undurchlässigen Gegenstand bedecken, sollte der Sensor den Empfänger einschalten und ihn dann innerhalb von 5 bis 15 Sekunden ausschalten
- Hinweis: Wenn der Sensor bei Tageslicht getestet wird, schieben Sie den Schalter „LUX” in die Position „SUN” - andernfalls funktioniert der Sensor nicht.

PROBLEME UND LÖSUNGEN

- **Das Gerät funktioniert nicht.**
 1. Kontrollieren Sie bitte die Versorgung und Last.
 2. Prüfen Sie bitte, ob das Arbeitslicht dem Umgebungslicht entspricht.
 3. Prüfen Sie bitte, ob die Betriebsspannung der Stromquelle entspricht.
- **Die Empfindlichkeit ist gering:**
 1. Prüfen Sie bitte, ob in den Detektionsfeld keine Elemente gibt, die den Signalempfang stören würden.
 2. Prüfen Sie bitte die Umgebungstemperatur.
 3. Prüfen Sie bitte, ob die Signalkette sich im Detektionsfeld befindet.
 4. Prüfen Sie bitte die Montagehöhe.
- **Der Bewegungssensor kann die Lichtquelle nicht ausschalten.**
 1. Wenn im Detektionsfeld Dauersignale auftreten.
 2. Wenn die Zeitverzögerung für die längste Zeit eingestellt ist.
 3. Wenn die Lufttemperatur in der Nähe des Sensors (der Klimaanlage oder Zentralheizung) ändert.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen in der Produktkonstruktion einzuführen.

Vor Gebrauch bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen, um Schäden am Bewegungssensor zu vermeiden.



CZ - Návod na montáž a obsluhu. Svítidlo.

1. Montáž proveďte podle návodu na obsluhu a podle schématu zapojení
2. Montáž a zapojení svítidla může provádět pouze odborné způsobila osoba.
3. Během montáže svítidla a výměny světelného zdroje nesmí být elektrický obvod pod napětím.
4. Svítidlo může být montováno na hořlavý nebo nehořlavý podklad (ocel, sádra, beton, dřevo o tloušťce větší než 2mm).
5. Svítidlo přijímá pouze na jmenovité napětí při správné provedené elektroinstalaci. Použijte pouze zdroje světla v souladu s parametry uvedenými na obalu svítidla.
6. Nepoužívejte svítidlo s poškozeným krytem nebo bez krytu. Nezakrývejte kryt ani svítidlo žádným jiným materiálem.
7. Před výměnou světelného zdroje nebo čistěním krytu zajistěte el. obvod odpojením od elektrického napětí.
8. Dbejte na ochranu životního prostředí. Roztrháte použité části svítidla a včetně poškozeného světelného zdroje je odevzdáte do tříděného odpadu.
9. Vyrojce nezpovídá za škody vzniklé neodbornou montáží a nedodržím tohoto návodu na obsluhu.

Passivní pohybové čidlo PIR – Návod na obsluhu

Passivní pohybové čidlo PIR je moderní spínač šetřící energii. Svítidlo je vybaveno detektorem s vysokou citlivostí, který je integrován na desce LED SMD. Čidlo v sobě kombinuje automatiku, bezpečnost, úsporu energi a praktické funkce, mimo jiné automaticky nastavení intenzity osvětlení (sonnmark). Široké pole detekce umožňuje přesné nastavení osvětlení místnosti. Reaguje na pohyb člověka, přístroj pak okamžitě spíná, zároveň automaticky rozeznává den a noc. Jeho instalace je velmi pohodlná a rozsah použití je velmi široký.

SPECIFIKACE

Napájení: AC 220~240V
Úhel detekce: 360°
Dosah: max 6m (<24°C)
Časové zpoždění: 5s, 30s, 1min, 3min, 5min, 8min
Práhová úroveň osvětlení pro sepnutí: <10Lux lub 2000Lux (nastavitelné)
Spotřeba energie: v klidovém stavu 0,1W / při detekci 0,45W
Výstupní napětí: AC ~230V
Rozsah použití: -20 do +40°C

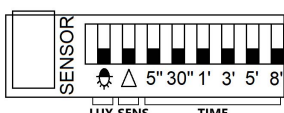
POZNÁMKY:

- Zařízení může instalovat osoba s elektrotechnickou kvalifikací mající požadovaná oprávnění.
- V přední části detekčního okna se nesmí nacházet žádné předměty, které by mohly znemožňovat proces detekce.
- Využívejte se instalace čidla v blízkosti zóny změny teploty vzduchu, např. klimatizace, ústřední topení, atd.
- Pro vaši bezpečnost, v případě poruchy snímač po jeho instalaci neotevírejte.
- Aby nedošlo k neočekávanému poškození čidla, instalujte vhodné jističi (např. jistič, pojistka) 6A.

FUNKCE:

- Rozeznává den i noc: Při nastavení na pozici „slunce” (max) čidlo reaguje jak ve dne tak i v noci. Při nastavení na pozici „měsíc” (min) čidlo reaguje v momentě, kdy okolní svít je menší než 10 luxů.
- Časové zpoždění při následné detekci: po každé další reakci čidla v probíhající nastaveném časové zpoždění se přičítá další zpoždění, časy se sčítají.
- Časové zpoždění je nastavitelné podle požadavků uživatele v násle-dující-m rozsahu. Minimální čas je 5s. Maximální čas je 8 min.
- Posuvník „SENS” (citlivost) umožňuje přizpůsobit činnost senzoru pracovníci. Nižší je určena pro práci v malých místnostech, vyšší - pro práci ve velkých místnostech.h.

TEST:



- přepněte přepínač „LUX” do polohy „SUN” a „SENS” do maximální polohy. Přepněte 5” (5 minutové zpoždění) v zkratce „TIME” do polohy „ON” (zapnuto - zapnuto)
- Zapněte napájení. Po asi 30 sekundách zahřátí se senzor zapne. Pokud senzor nezjistí pohyb a nenaznačí buzení, měl by se přijímač vypnout během 5 - 30 sekund
- Po vypnutí senzoru spusťte jeho provoz po cca 5 - 10 s. Svítidlo by se mělo rozsvítit. Pokud kontrolka buzení nesignalizuje, přijímač by se měl do 5 sekund vypnout
- Přepněte přepínač „LUX” (intenzita světla) do polohy „MOON” (senzor pracuje pro intenzitu světla až 10 luxů), takže nebude fungovat za denního světla. Pokud zakryjeme senzor nepropustným předmětem, měl by senzor zapnout přijímač a poté jej vypnout během 5 - 15 sekund
- Poznámka: Pokud je senzor testován za denního světla, posuňte přepínač „LUX” do polohy „SUN” - jinak senzor nebude fungovat.

NĚKTERÉ PROBLÉMY A JEJICH ŘEŠENÍ

- **Světelný zdroj nesvítí:**
 1. Zkontrolujte napájení a vnitřní zapojení ve svítidle.
 2. Ujistěte se, že nastavení úrovně osvětlení po detekci odpovídá současně okolnímu osvětlení.
 3. Zkontrolujte, zda provozní napětí odpovídá napájecímu zdroji.
- **Citlivost je slabá:**
 1. Zkontrolujte zda nejsou před detekční číčkou čidla žádné prvky, které by znemožňovaly detekci.
 2. Zkontrolujte okolní teplotu.
 3. Zkontrolujte jestli zdroj signálu se nachází v zóně detekce.
 4. Zkontrolujte montážní výšku.
- **Čidlo pohybu nedokáže vypnout zdroj osvětlení:**
 1. Když v detekčním poli stále dochází k pohybu.
 2. Když časové zpoždění zostało ustawione na nejdelší čas.
 3. Když se mění teplota vzduchu v blízkosti snímače (klimatizace nebo vytápění).

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v konstrukci a vzhledu výrobku.

Před použitím si pečlivě přečtěte Návod na obsluhu, aby nedošlo k neočekávanému poškození čidla.

