

AUTONOMNÍ SENZORY

verze V3

provedení PRM, AD a DD



1. PARAMETRY DETEKTORŮ:

| R ef | Kategorie | Popis funkce | Nastavení / Dostupný výběr | Požadované nastavení |
|---------|-----------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------|
| 1.1 | Detection Mode | Detekce presence (Pres) - automatický mód (automatické zapnutí, automatické vypnutí); nebo Detekce absence (Abs) – manuálně automatický mód (ruční zapnutí, automatické vypnutí) | Pres / Abs | |
| 1.2 | Timeout | Nastavení časového zpoždění vypnutí v minutách (výchozí hodnota = 20 minut) | 0–99 minut (0=10 sekund) | |
| 1.3 | Abs Recovery (secs) | Když je senzor v režimu detekce absence, přejde po vypršení časového zpoždění (1.2.) na nastavenou dobu do režimu detekce presence. Další použití níže. | 0–99 sekund (0=deaktivováno) | |
| 1.4 | Sensitivity on | Citlivost detekce, když je senzor již zapnutý (výchozí hodnota = 9) | 1–9 (1=min.; 9=max.) | |
| 1.5 | Sensitivity off | Citlivost detekce, když je senzor vypnutý (výchozí hodnota = 9) | 1–9 (1=min.; 9=max.) | |
| 1.6 | Manual Time Out | Doba, za kterou se senzor vrátí do automatického režimu (detekce presence) v případě manuálního vypnutí (tlačítko, IR ovládač). | 0–99 minut | |
| 1.7 | Walk Test LED | Signalizace detekování pohybu červenou LED např. pro kontrolu správného nastavení citlivosti při uvádění instalace do provozu nebo servisním zásahu, výchozí hodnota = Off (vypnuto). | On / Off (zapnuto/vypnuto) | |
| 1.8 | Disable detector | Trvale deaktivuje detekci pohybu. Používá se zejména při uvedení do provozu, ale rovněž pokud přístroj využíváme pouze jako světlocitlivý senzor pro udržování stálé hladiny osvětlení, výchozí hodnota = No (ne). | Yes / No (Ano / Ne) | |
| 1.9 | Relay State (Disabled Det) | V případě že je senzor deaktivován (1.8 = Yes) tak je možné sepnout/rozepnout relé výstupu. | On / Off (zapnuto/vypnuto) | |
| 1.10 | Power Up State | Zpoždění sepnutí při obnově napájení 230 V - zvolte možnost No pro časové zpoždění 30 s (výchozí hodnota = Yes [žádné časové zpoždění]) | Yes / No (Ano / Ne) | |
| 1.11 | Inhibit | Zpoždění zahájení detekce pohybu pro opětovné sepnutí světla po jeho vypnutí při absenci pohybu (výchozí hodnota = 4 s). Při detekci absence (1.1 = Abs) nastavte 0 s. | 0–99 sekund | |

Poznámky:

1.1 - Detekce absence (školní učebny a kanceláře) – při příchodu je k rozsvícení světla nutné stisknout tlačítko, zhasne se automaticky pokud senzor nezaznamená po stanovenou dobu (1.2) žádný pohyb.

Detekce presence (chodby) - světlo se rozsvítí automaticky jakmile senzor zaznamená pohyb a taktéž se automaticky vypne, pokud po stanovenou dobu (1.2) žádný pohyb nezaznamená.

1.3 - Osoba při příchodu stiskne tlačítko a rozsvítí. Pokud se však po dobu stanovenou parametrem 1.2 nepohne tak senzor automaticky zhasne. Pro opětovné rozsvícení však stačí po dobu stanovenou parametrem 1.3 vykonat libovolný pohyb a není nutné opět stisknout tlačítko (detekce presence). Po uplynutí této doby je senzor přepnut zpět do módu detekce absence (stisknout tlačítko pro rozsvícení světla).

Pokud je hodnota nastavena na 1 sec a vyšší je vhodné nastavit hodnotu parametru 1.11 *Inhibit* na 0 sec aby docházelo k detekování pohybu okamžitě.

1.4 - Vyšší hodnota předchází nechtěným vypnutím.

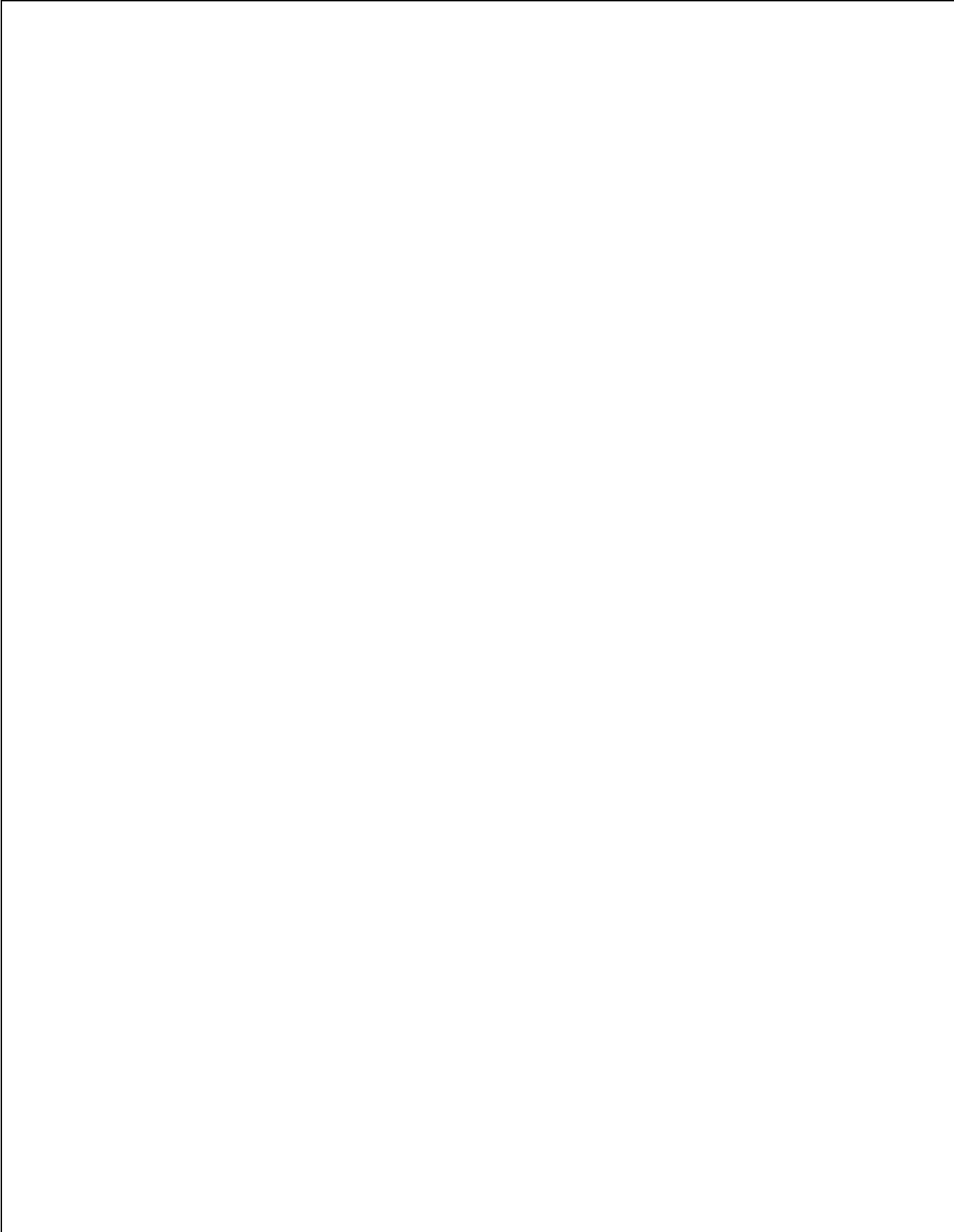
1.5 - Nižší hodnota předchází nechtěným zapnutím.

1.6 - Pokud uživatel zhasne světlo manuálně tlačítkem, scénou nebo pomocí IR ovládače, tak zůstane po tuto nastavenou dobu vypnuté i když senzor zaznamenává pohyb. Funkce slouží pro zhasnutí světla například po dobu prezentace.

Následující příklady platí pro **Detection mode = Pres** (detekce presence); **Timeout = 15 min**; **Manual timeout = 3 min**

Příklad 1: Když uživatel opustí místnost senzor zhasne světlo. Světlo zůstává zhasnuté po další 3 min i když do místnosti někdo vstoupí a senzor zaznamenává pohyb. Senzor přejde zpět do módu detekce presence (automatického módu) po uplynutí 3 min a případný pohyb který pak senzor zaznamená opět rozsvítí světlo. Světlo pak zůstane rozsvíceno po dobu 15 min, pokud nebude zaznamenán další pohyb.

Příklad 2: Uživatel zhasne manuálně světlo (např. pomocí IR ovládače) ale zůstává v místnosti (např. prezentace s projektorem). Pokaždé kdy senzor zaznamená pohyb začíná znovu běžet časový limit 3 min. Pokud však po dobu 3 min není žádný pohyb zaznamenán vrátí se senzor do módu detekce presence. To znamená že pokud se diváci během prezentace více jak 3 min nepohnou může se světlo neočekávaně rozsvítit a rušit tak prezentaci. Nastavení tohoto parametru je tedy nutné dobře promyslet.



2. OVLÁDÁNÍ ÚROVNĚ OSVĚTLENÍ:

| Ref. | Kategorie | Popis funkce | Nastavení / Dostupný výběr | Požadované nastavení |
|------|--------------------------|--|--------------------------------|----------------------|
| 2.1 | Light Level (MI) | Nastavení požadované úrovně osvětlení. Tato úroveň bude senzorem udržovaná. Při nastavení na 999 (výchozí hodnota) bude výstup senzoru nastaven na maximum. | 0 – 999 | |
| 2.2 | Lux Learn Level | Umožňuje zpětně odečíst hodnotu hladiny osvětlení, kterou detektor aktuálně snímá. Pokud tuto hodnotu odešleme zpět tak aktualizujeme hodnotu parametru Light Level (MI). | 0 – 999 | |
| 2.3 | Auto Brightness % | Hodnota používaná k automatickému nastavení parametrů <i>Lux On Level</i> a <i>Lux Off Level</i> odvozením z parametru <i>Light Level (MI)</i> . | 0 – 100% (0 = deaktivováno) | |
| 2.4 | Lux On Level | Nastavení min. hladiny osvětlení pod níž je světlo rozsvíceno na základě detekovaného pohybu. Hodnota Lux Off Level musí být vždy větší než Lux On Level. Osvětlení bude nastaveno na hodnotu 999. | 0 – 999 | |
| 2.5 | Lux Off Level | Nastavení max. hladiny osvětlení po jejímž překročení se světlo nerozsvítí i když je detekován pohyb. Hodnota Lux Off Level musí být vždy větší než Lux On Level. Osvětlení bude udržováno na hodnotě 999. | 0 – 999 | |
| 2.6 | Lux On Time | Zpoždění sepnutí výstupu, pokud hladina osvětlení klesne pod Lux On Level . Zabrání se tak častému nechtěnému spínání osvětlení třeba v případě, že dojde ke krátkému zastínění senzoru nebo okna. | 0–99 minut | |
| 2.7 | Lux Off Time | Zpoždění rozepnutí výstupu senzoru v případě že hladina osvětlení vystoupí nad Lux Off Level . | 0–99 minut | |
| 2.8 | Lux Switch NZOL | Povolí/zakáže sepnutí výstupu v případě, že jsou hodnoty OFF nastaveny na jinou hodnotu než „0“. | Yes / No (Ano / Ne) | |

Poznámky:

2.3 – Hodnota pro automatické nastavení parametrů *Lux ON Level* (2.4) a *Lux Off Level* (2.5).

Příklad: Hodnota parametru *Auto Brightness %* je nastavena na 30% a *Light Level (MI)* na 600.

Lux Off Level je tedy automaticky nastaven na 780 (600 + 30%).

Lux On Level je vždy nastaven na *Auto brightness%* -10. V tomto případě je tedy hodnota parametru *Lux On Level* 720 (600 + 20%).

2.4 – Pokud úroveň osvětlení spadne pod tuto hladinu tak senzor rozsvítí světlo. **Lux Off Level** musí být vždy větší než **Lux On Level**.

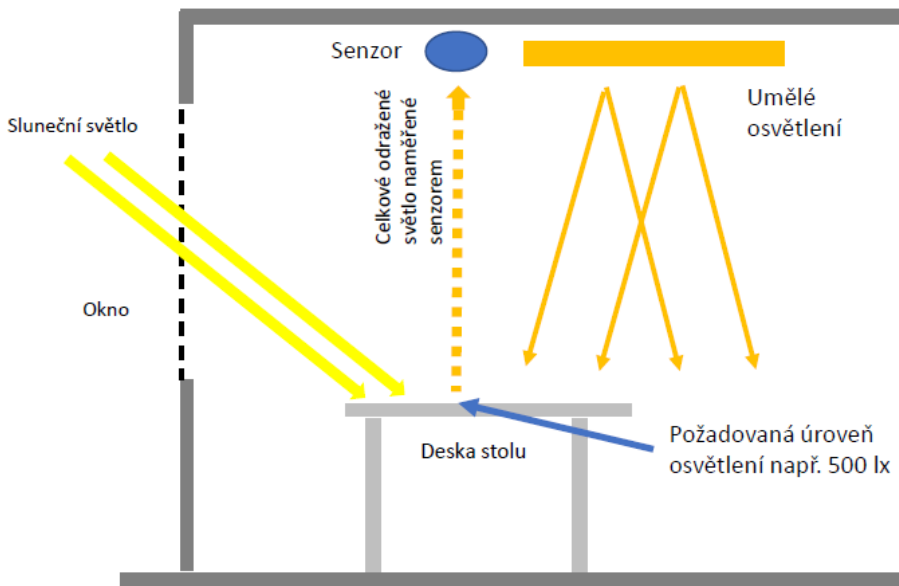
2.5 – Pokud se úroveň osvětlení zvýší nad tuto hladinu senzor nerozsvítí světla ani pokud zaznamená pohyb. **Lux Off Level** musí být vždy větší než **Lux On Level**.

2.6 – Pokud úroveň osvětlení klesne pod **Lux On Level** tak dojde k sepnutí světel až po uplynutí času nastaveného tímto parametrem. Pokud kdykoliv před uplynutím nastaveného času naopak úroveň osvětlení stoupne nad **Lux On Level** tak se celý proces zruší a světla zůstanou zhasnutá.

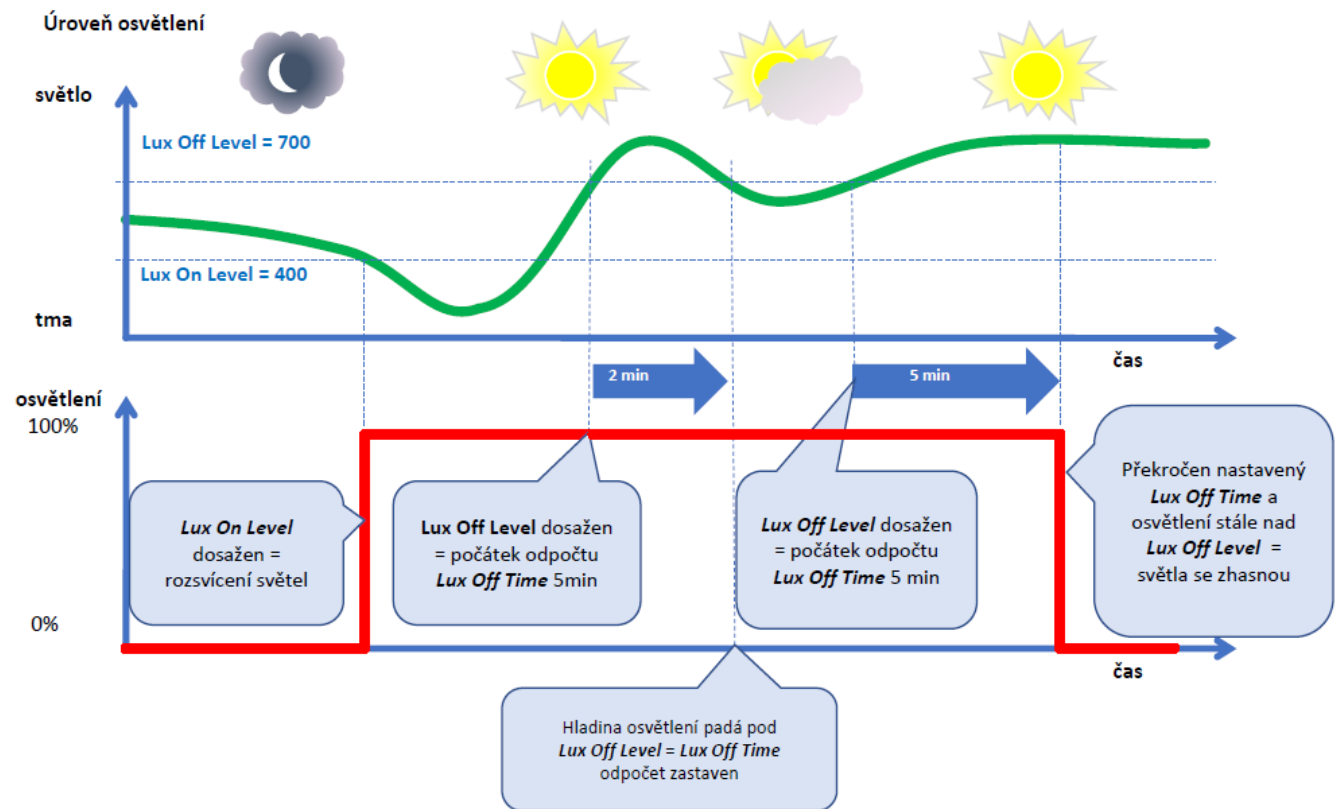
Pokud uživatel rozsvítí světlo pomocí IR ovládače nebo externím tlačítkem tak se světlo rozsvítí bez ohledu na to jaká je hladina osvětlení v místnosti. Pokud je však hladina osvětlení dostatečná tak se osvětlení opět automaticky vypne po uplynutí **Lux Off Time**.

2.7 – Pokud úroveň osvětlení vzroste nad **Lux Off Level** tak světla zhasnou až po uplynutí času nastaveného tímto parametrem. Pokud však kdykoliv před uplynutím nastaveného času hladina osvětlení opět poklesne pod **Lux Off Level** tak se celý proces zruší a světla zůstanou rozsvícená.

Příklad: Light level – jedná se o hodnotu celkového odraženého světla měřeného při vstupu do senzoru, **není** to úroveň osvětlení měřená na desce stolu, nenní tedy uváděna s jednotkami (lux).



Příklad: Lux Off Level = 700, Lux On Level = 400, Lux Off Time=5 min



3. VÝSTUPNÍ KANÁL 1 (relé):

| Ref. | Kategorie | Popis funkce | Nastavení / Dostupný výběr | Požadované nastavení |
|------|----------------------------|--|---------------------------------|----------------------|
| 3.1 | Detection Mode | Detekce prezenze (Pres) - automatický mód (automatické zapnutí, automatické vypnutí); nebo Detekce absence (Abs) – manuálně automatický mód (ruční zapnutí, automatické vypnutí) | Pres/Abs | |
| 3.2 | Timeout | Nastavení časového zpoždění vypnutí v minutách (výchozí hodnota = 20 minut) | 0–99 minut (0=10 sekund) | |
| 3.3 | Abs Recovery (secs) | Když je senzor v režimu detekce absence, přejde po vypršení časového zpoždění (1.2.) na nastavenou dobu do režimu detekce prezenze. Další použití níže. | 0–99 sekund (0=deaktivováno) | |
| 3.4 | Relay Status | Pro použití s funkcí Readback pro zjištění aktuálního stavu výstupu – vypnutý nebo sepnutý. | On/Off (zapnuto/vypnuto) | |
| 3.5 | Lux On level | Nastavení min. hladiny osvětlení pod níž je světlo rozsvíceno na základě detekovaného pohybu. Hodnota Lux Off Level musí být vždy větší než Lux On Level. Osvětlení bude nastaveno na hodnotu 999. | 0 – 999 | |
| 3.6 | Lux Off level | Nastavení max. hladiny osvětlení po jejímž překročení se světlo nerozsvítí i když je detekován pohyb. Hodnota Lux Off Level musí být vždy větší než Lux On Level. Osvětlení bude udržováno na hodnotě 999. | 0 – 999 | |
| 3.7 | Lux On Time | Zpoždění sepnutí výstupu, pokud hladina osvětlení klesne pod Lux On Level . Zabrání se tak častému nechtěnému spínání osvětlení třeba v případě, že dojde ke krátkému zastínění senzoru nebo okna. | 0–99 minut | |
| 3.8 | Lux Off Time | Zpoždění rozepnutí výstupu senzoru v případě že hladina osvětlení vystoupí nad Lux Off Level . | 0–99 minut | |
| 3.9 | On Delay | Umožňuje kanálu 1 sepnout až za určitý čas po sepnutí kanálu 2. | 0–99 minut | |
| 3.10 | EBDHS (PIR 1-5) | Umožňuje aktivovat/deaktivovat každý z 5ti pohybových senzorů přístroje EBDHS (senzory do velkých výšek). | On/Off | |
| 3.11 | EBDHS (Verify Mode) | Pro sepnutí výstupu vyžaduje aby pohyb zaznamenali alespoň 2 pohybové senzory přístroje EBDHS z celkových 5ti. | Yes/No | |

Poznámky:

3.1 - Detekce absence (školní učebny a kanceláře) – při příchodu je k rozsvícení světla nutné stisknout tlačítko, zhasne se automaticky pokud senzor nezaznamená po stanovenou dobu (1.2) žádný pohyb.

Detekce prezenze (chodby) - světlo se rozsvítí automaticky jakmile senzor zaznamená pohyb a taktéž se automaticky vypne, pokud po stanovenou dobu (1.2) žádný pohyb nezaznamená.

3.3 - Osoba při příchodu stiskne tlačítko a rozsvítí. Pokud se však po dobu stanovenou parametrem 1.2 nepohne tak senzor automaticky zhasne. Pro opětovné rozsvícení však stačí po dobu stanovenou parametrem 1.3 vykonat libovolný pohyb a není nutné opět stisknout tlačítko (detekce prezenze). Po uplynutí této doby je senzor přepnut zpět do módu detekce absence (stisknout tlačítko pro rozsvícení světla).

Pokud je hodnota nastavena na 1 sec a vyšší je vhodné nastavit hodnotu parametru 1.11 *Inhibit* na 0 sec aby docházelo k detekování pohybu okamžitě

3.5 – Pokud úroveň osvětlení spadne pod tuto hladinu tak senzor rozsvítí světlo. **Lux Off Level** musí být vždy větší než **Lux On Level**.

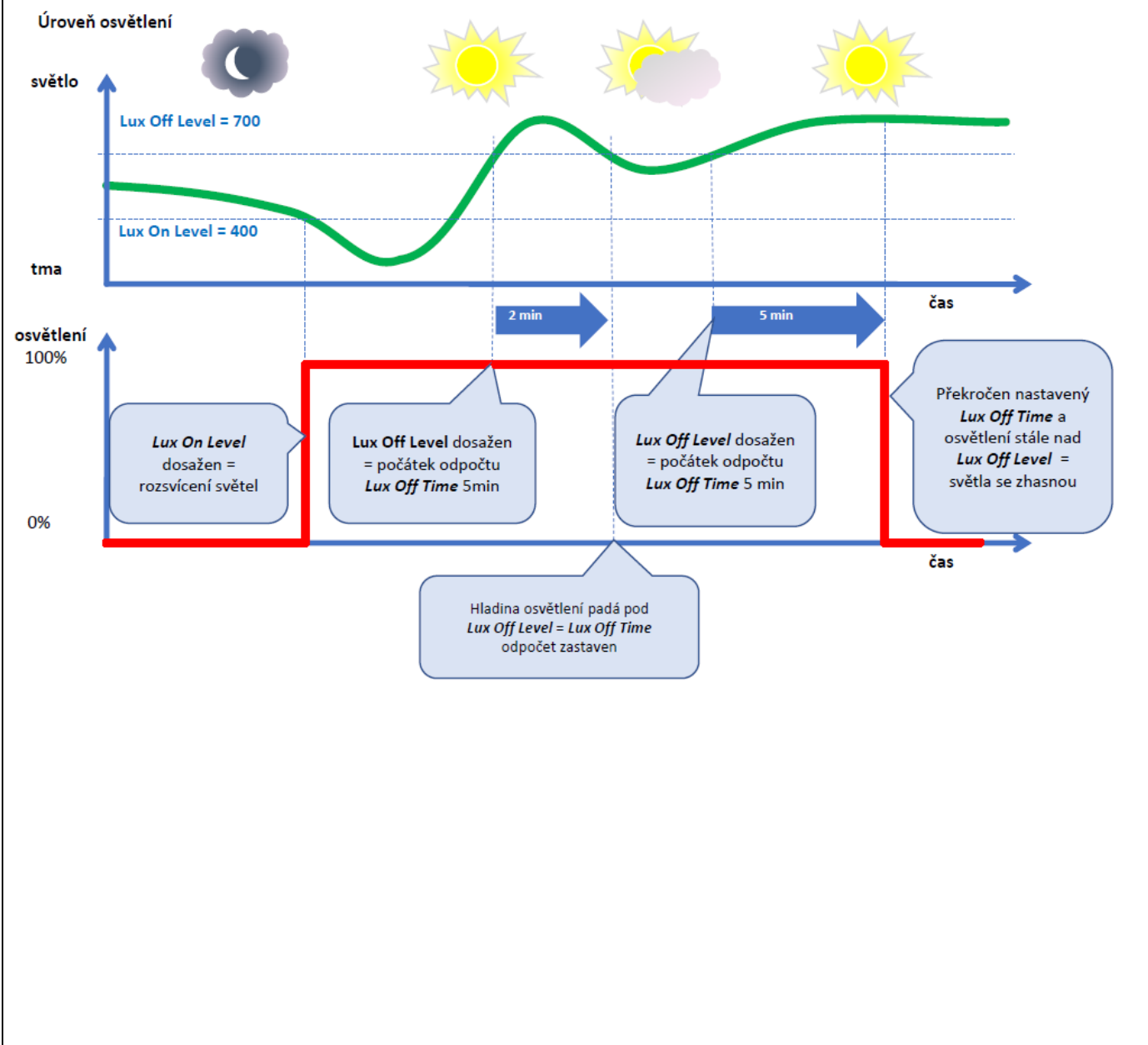
3.6 – Pokud se úroveň osvětlení zvýší nad tuto hladinu senzor nerozsvítí světla ani pokud zaznamená pohyb. **Lux Off Level** musí být vždy větší než **Lux On Level**.

3.7 – Pokud úroveň osvětlení klesne pod **Lux On Level** tak dojde k sepnutí světel až po uplynutí času nastaveného tímto parametrem. Pokud kdykoliv před uplynutím nastaveného času naopak úroveň osvětlení stoupne nad **Lux On Level** tak se celý proces zruší a světla zůstanou zhasnutá.

Pokud uživatel rozsvítí světlo pomocí IR ovládače nebo externím tlačítkem tak se světlo rozsvítí bez ohledu na to jaká je hladina osvětlení v místnosti. Pokud je však hladina osvětlení dostatečná tak se osvětlení opět automaticky vypne po uplynutí **Lux Off Time**.

3.8 – Pokud úroveň osvětlení vzroste nad **Lux Off Level** tak světla zhasnou až po uplynutí času nastaveného tímto parametrem. Pokud však kdykoliv před uplynutím nastaveného času hladina osvětlení opět poklesne pod **Lux Off Level** tak se celý proces zruší a světla zůstanou rozsvícená.

Příklad: Lux Off Level = 700, Lux On Level = 400, Lux Off Time=5 min



4. VÝSTUPNÍ KANÁL 2 (stmívač):

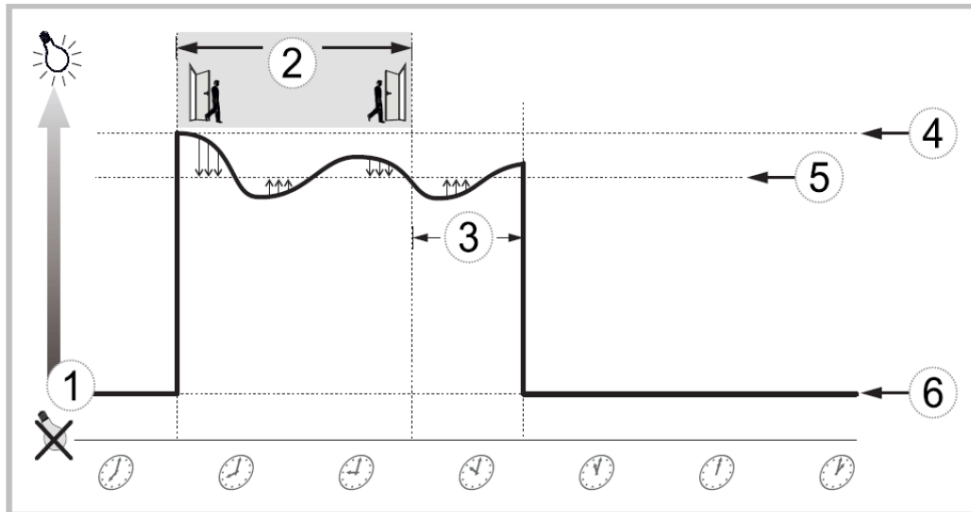
| Ref. | Kategorie | Popis funkce | Nastavení / Dostupný výběr | Požadované nastavení |
|------|-----------------------|--|---------------------------------|----------------------|
| 4.1 | Detection Mode | Detekce prezenze (Pres) - automatický mód (automatické zapnutí, automatické vypnutí); nebo Detekce absence (Abs) – manuálně automatický mód (ruční | Pres/Abs | |
| 4.2 | Timeout | Nastavení časového zpoždění vypnutí v minutách (výchozí hodnota = 20 minut) | 0–99 minut (0=10 sekund) | |
| 4.3 | Abs Recovery (secs) | Když je senzor v režimu detekce absence, přejde po vypršení časového zpoždění (1.2.) na nastavenou dobu do režimu detekce prezenze. Další použití viz 3.3 a Poznámky. | 0–99 sekund (0=deaktivováno) | |
| 4.4 | Lux On level | Nastavení min. hladiny osvětlení pod níž je světlo rozsvíceno na základě detekovaného pohybu. Hodnota Lux Off Level musí být vždy větší než Lux On Level. Osvětlení bude nastaveno na hodnotu 999. | 0 – 999 | |
| 4.5 | Lux Off level | Nastavení max. hladiny osvětlení po jejímž překročení se světlo nerozsvítí i když je detekován pohyb. Hodnota Lux Off Level musí být vždy větší než Lux On Level. Osvětlení bude udržováno na hodnotě 999. | 0 - 999 | |
| 4.6 | Lux On Time | Zpoždění sepnutí výstupu, pokud hladina osvětlení klesne pod Lux On Level . Zabrání se tak častému nechtěnému spínání osvětlení třeba v případě, že dojde ke krátkému zastínění senzoru nebo okna. | 0–99 minut | |
| 4.7 | Lux Off Time | Zpoždění rozepnutí výstupu senzoru v případě že hladina osvětlení vystoupí nad Lux Off Level . | 0–99 minut | |
| 4.8 | On Scene | Nastavení scény, do které se senzor zapne po aktivaci | 1 - 7 | |
| 4.4 | Gear Type | Umožňuje změnit protokol výstupu tak aby odpovídal stmívané zátěži/předřadníku | DSI / DALI / D-ON | |
| 4.5 | On Value | % úroveň výstupu při ručním zapnutí senzoru pomocí externího tlačítka nebo IR ovládače | 0 – 99 % | |
| 4.6 | Fade On Level | Nastavuje max. úroveň osvětlení (%) které se má dosáhnout při detekci pohybu. | 0 – 99 % | |
| 4.7 | Gradual Fade On Time | Parametr určuje za jak dlouho bude dosaženo požadované úrovně osvětlení, pokud se úroveň osvětlení zvyšuje. Nižší hodnota znamená že k přírůstku intenzity dojde každých 10 s, naopak s vyšší hodnotou každou minutu. | 0 – 99 min. | |
| 4.8 | Fade Off Level | Nastavuje min. úroveň osvětlení (%) které se má dosáhnout pokud není pohyb detekován. | 0 – 99 % | |
| 4.9 | Gradual Fade Off Time | Parametr určuje za jak dlouho bude dosaženo požadované úrovně osvětlení, pokud není zaznamenán pohyb. Nižší hodnota znamená že ke snížení intenzity dojde každých 10 s, naopak s vyšší hodnotou každou minutu. | 0 – 99 min. | |
| 4.10 | Stepped Fade Off Time | Určuje, jak dlouho se má udržet osvětlení na úrovni Fade Off Level než dojde ke snížení osvětlení na úroveň Of Value. | 0 – 99 min. | |
| 4.11 | Dim Output | Pro použití s funkcí Readback, chcete-li vidět výstupní hladinu smívání, která je aktuálně nastavena. | 0 - 255 | |
| 4.12 | Off Value | % úroveň výstupu při ručním vypnutí světla (externí tlačítko, IR ovl.) nebo po uplynutí <i>Timeout</i> . | 0 – 99 % | |
| 4.13 | Max value | Maximální úroveň stmívání výstupu v procentech (70 = 70 %). Výchozí hodnota 99. | 0-99 (0=min.; 99=max.) | |
| 4.14 | Min value | Minimální úroveň stmívání výstupu v procentech (10 = 10 %). Výchozí hodnota 1. | 0-99 (0=min.; 99=max.) | |
| 4.15 | Switch Memorise | Je-li nastavena možnost Yes, bude hodnota poslední ručně nastavené úrovně osvětlení uložena do paměti (výchozí hodnota = No). Tato úroveň se pak automaticky nastaví při opětovném ručním (ext. Tlačítko, IR ovládač) zapnutí osvětlení. | Yes / No | |
| 4.16 | Burn In Hours | Určuje, jak dlouho bude hodnota výstupu na 100 % pro potřeby burn-in (zejména zářivky). | 0-999 (0=min.; 99=max.) | |

Poznámky:

4.12 – Pokud je hodnota parametru nastavena vyšší než „0“ a je využíváno spínání/stmívání na základě přirozeného denního osvětlení s parametrem **Lux Switch NZOL** (viz 2.8) bude výstup vždy stmíván na určitou úroveň. K vypnutí světel dojde jen v případě, že je v místnosti dostatek přirozeného denního osvětlení, vyšší než **Light Level (MI)** (2.1).

Příklad č.1: základní stmívání

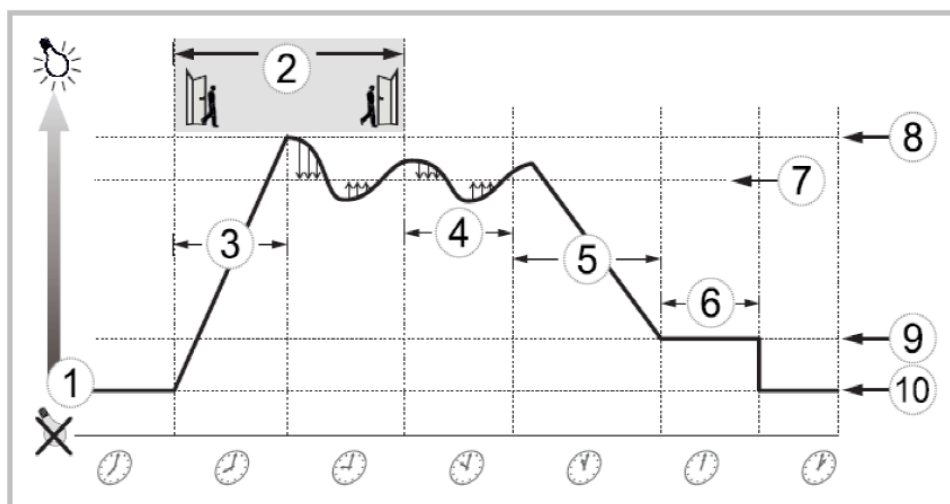
- Uživatel při vstupu do místnosti stiskne tlačítko a rozsvítí světlo na úroveň **On Value (4.5)**.
- Po dosažení této úrovně se výstup ustálí okolo hodnoty **Light Level (MI)** (2.1).
- Pokud senzor přestane detekovat pohyb tak se výstup po uplynutí doby **Timeout (4.2)** a případně **Abs Recovery (sesc)** (4.3) sníží na úroveň **Off Value (4.12)**.



- Úroveň stmívaného výstupu.
- Detekován pohyb
- Timeout
- On Value
- Light Level (MI)
- Off Value

Příklad č.2: stmívání s parametry Fade (pozdvolné spínání a vypínání) a NZOL

- Při detekování pohybu začne senzor na stmívaném výstupu po dobu **Gradual Fade On Time (4.7)** zvyšovat intenzitu až na úroveň **Fade On Level (4.6)**.
- Po dosažení této úrovně se výstup ustálí okolo hodnoty **Light Level (MI)** (2.1).
- Pokud senzor přestane detekovat pohyb začne se po uplynutí doby **Timeout (4.2)** snižovat intenzita na výstupu až na hodnotu **Fade Off Level (4.8)**. Toto snižování intenzity trvá po dobu nastavenou parametrem **Gradual Fade Off Time (4.9)**.
- Po uplynutí doby stanovené parametrem **Stepped Fade Off Time (4.10)** klesne intenzita osvětlení na výstupu senzoru na hodnotu **Off Value (4.12)**. Pokud je parametr **Lux Switch NZOL (2.8)** nastaven na hodnotu **Yes** a úroveň přirozeného osvětlení je vyšší než **Light Level (MI)** tak dojde k úplnému zhasnutí světel.
- V případě že v průběhu doby **Timeout, Gradual Fade Off Time** nebo **Stepped Fade Off Time** zaznamená senzor pohyb zvýší se úroveň výstupu opět na hodnotu **Fade On Level** a celý cyklus se opakuje.



- Úroveň stmívaného výstupu
- Detekován pohyb
- Gradual Fade On Time
- Timeout
- Gradual Fade Off Time
- Stepped Fade Off Time
- Požadovaná úroveň osvětlení Light Level (MI)
- Fade On Level
- Fade Off Level
- Off Value

5. CONFIG - KONFIGURACE:

| Ref. | Kategorie | Popis funkce | Nastavení / Dostupný výběr | Požadované nastavení |
|--------|--|--|----------------------------|--------------------------|
| 5.1 | CHANNEL MODE – režim kanálu – zvolte 1 z následujících 3 možností: | | | |
| 5.1.1 | Switch Only | Použijte v případě, že není požadavek na stmívání (např. 1kanálové přístroje). Používá se převážně k detekci absence. | Zvolte 1 možnost | <input type="checkbox"/> |
| 5.1.2 | Switch & Dim Together | Použijte v případě že kanál 1 spíná fázi pro stmívanou zátěž připojenou na kanál 2 (pokud senzor nedetekuje pohyb sníží se úroveň osvětlení na „0“ a zároveň se odpojí i napájení předřadníku = vyšší úspory). Poskytuje funkci přepnutí fáze a stmívání tak, aby se svítidlo mohlo vypínat prostřednictvím ovládním relé (výchozí nastavení). Mezi sepnutím kanálu 1 a vysláním povelu ke stmívání na kanál 2 je časové zpoždění 1 sekunda. Pro odstranění tohoto zpoždění zvolte možnost Switch & Dim Separate . | | <input type="checkbox"/> |
| 5.1.3 | Switch & Dim Separate | Pro aplikace, kde je např. 1 okruh světel vzdálenější od oken pouze spínán (kanál 1) a 2 okruh blíže k oknům je stmíván (kanál 2) na základě úrovně denního osvětlení. Oba kanály pracují nezávisle na sobě. | | <input type="checkbox"/> |
| 5.2a | SWITCH MODE – režim externího spínače/tlačítka – zvolte 1 z následujících 4 možností: - přístroje se spínáním výstupem | | | |
| 5.2.1a | Lonf Press Off, Short Press On | Tlačítko (0-1) – stiskem po 3 sekundy se světlo zhasne, krátkým stiskem rozsvítí. | Zvolte 1 možností | |
| 5.2.1a | Short Press Off, Short Press On | Tlačítko (0-1) – krátkým stiskem se světlo zhasne, dalším krátkým stiskem opět rozsvítí. | | |
| 5.2b | SWITCH MODE – režim externího spínače/tlačítka – zvolte 1 z následujících 4 možností: - přístroje se stmívaným výstupem | | | |
| 5.2.1b | 2 position switch together | Přepínací tlačítko (1-0-2) které ovládá oba kanály (výchozí nastavení). | Zvolte 1 možnost | <input type="checkbox"/> |
| 5.2.2b | 2 position switch separate | Přepínací tlačítko (1-0-2) které ovládá pouze stmívaný kanál. | | <input type="checkbox"/> |
| 5.2.3b | 1 position switch together | Tlačítko (0-1) které ovládá oba kanály. | | <input type="checkbox"/> |
| 5.2.4b | 1 position switch separate | Dvě samostatná tlačítka (0-1) která ovládají samostatně každé jeden z kanálů. | | <input type="checkbox"/> |
| 5.3 | Factory Reset | Obnovuje přednastavené výchozí naprogramované parametry | Pouze odeslat | |
| 5.4 | Soft Reset | Restartuje zařízení, ale zachovává všechna současná nastavení | Pouze odeslat | |
| 5.5 | Lux Cal Value | Zadejte aktuální odečet hodnoty osvětlení z luxmetru ke kalibraci světlocitlivého senzoru přístroje | 0 – 999 | |
| 5.6 | Lux Cal Factor | Odečet hodnoty osvětlení ze světlocitlivého senzoru přístroje např. pro potřeby kalibrace | 0 - 999 | |
| 5.7 | IR Enabled | Zvolením hodnoty „No“ zakážete přístroji přijímat povely z IR dálkového ovládače. | Yes / No | |

Poznámky:

6. USER - UŽIVATEL:

| Ref. | Kategorie | Popis funkce | Nastavení / Dostupný výběr | Požadované nastavení |
|------|-------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------|
| 6.1 | Select Scene | Umožňuje vybrat některou z přednastavených scén: 1 – udržovat hladinu osvětlení; 2 – osvětlení 100%; 3 - osvětlení 75%; 4 - osvětlení 50%; 5 - osvětlení 25%; 6 – osvětlení 15%; 7 – osvětlení 10%;8 – osvětlení zhasnuto | 1 – 8 | |
| 6.2 | Scene Up | Volí vzestupně následující scénu od 1 do 8 | | |
| 6.3 | Scene Down | Volí sestupně následující scénu od 8 do 1 | | |
| 6.4 | Set Scene Level | Umožňuje upravit výchozí nastavení zvolené scény: 255 = 100%; 191 = 75%; 128 = 50%; 64 = 25%; 26 = 10 %; 0 = Off | 0 – 100% 0 – 255 | |
| 6.5 | Raise | Zvyšuje úroveň osvětlení. Po detekování absence (žádný pohyb) se vrátí zpět na přednastavenou hodnotu. | | |
| 6.6 | Lower | Zvyšuje úroveň osvětlení. Po detekování absence (žádný pohyb) se vrátí zpět na přednastavenou hodnotu. | | |
| 6.7 | Manual Override On | Sepne výstup bez ohledu na to, jak je senzor nastaven a zda detekuje pohyb. Zpět do automatického režimu přejde po době nastavené parametrem <i>Manual Time Out</i> (1.6). | | |
| 6.8 | Manual Override Off | Vypne výstup bez ohledu na to, jak je senzor nastaven a zda detekuje pohyb. Zpět do automatického režimu přejde po době nastavené parametrem <i>Manual Time Out</i> (1.6). | | |
| 6.9 | Manual Override Cancel | Ruší funkce 6.7 a 6.8 a vrací senzor do automatického provozu. | | |
| 6.10 | Perm Override ON | Udrží sepnutý kanál 1 zatímco kanál 2 dále odesílá stmívací povely, dokud nedojde ke zrušení příkazu (viz 6.12). | | |
| 6.11 | Perm Override OFF | Udrží kanál 1 rozepnutý a kanál 2 neodesílá stmívací povely, dokud nedojde ke zrušení příkazu (viz 6.12). | | |
| 6.12 | Perm Override Cancel | Vrací senzor do běžného provozu a ruší povely <i>Perm override ON/OFF</i> | | |

Poznámky:

