

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 prezenze (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 prezenze. 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 prezenze) 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 zásahem, 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 prezenze (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 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.

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 prezenze); **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 prezenze (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 prezenze. 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 <i>Lux Off Level</i> musí být vždy větší než <i>Lux On Level</i> . 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 <i>Lux Off Level</i> musí být vždy větší než <i>Lux On Level</i> . 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**.

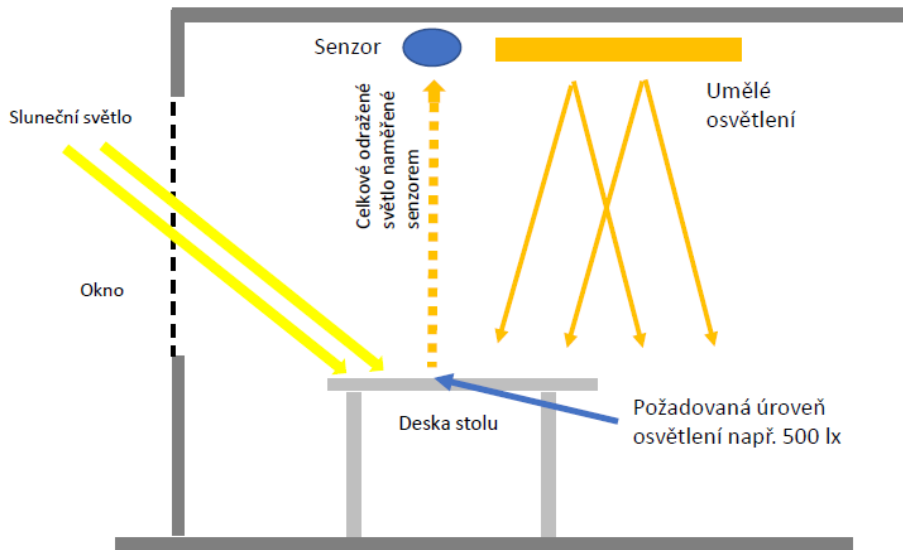
2.5 – Pokud se úroveň osvětlení zvýší nad tuto hladinu senzor nerozsvítí světla ani pokud zaznamená pohyb. **Lux Off Level** musí být vždy větší než **Lux On Level**.

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.

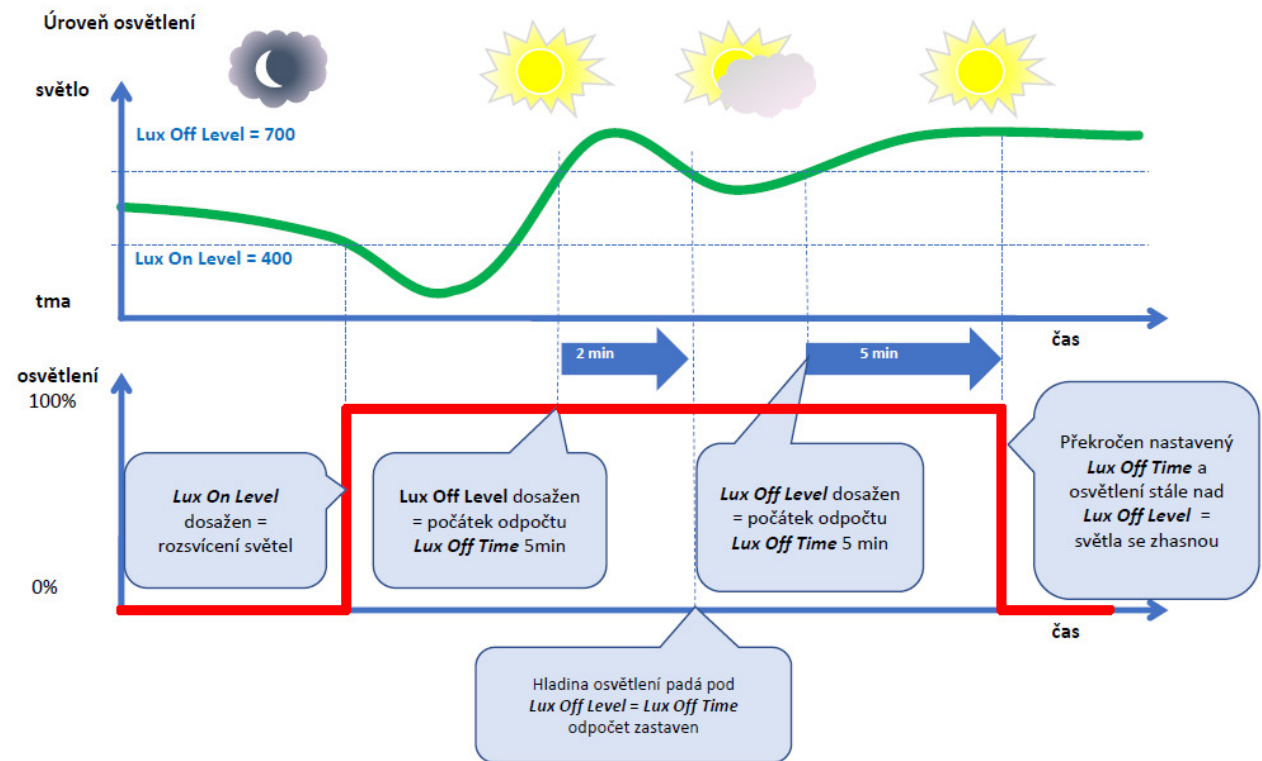
Pokud uživatel rozsvítí světlo pomocí IR ovládače nebo externím tlačítkem tak se světlo rozsvítí bez ohledu na to jaká je hladina osvětlení v místnosti. Pokud je však hladina osvětlení dostatečná tak se osvětlení opět automaticky vypne po uplynutí **Lux Off Time**.

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, není 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 presence (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 presence. 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 presence (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 presence). Po uplynutí této doby je senzor přeprnut 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**.

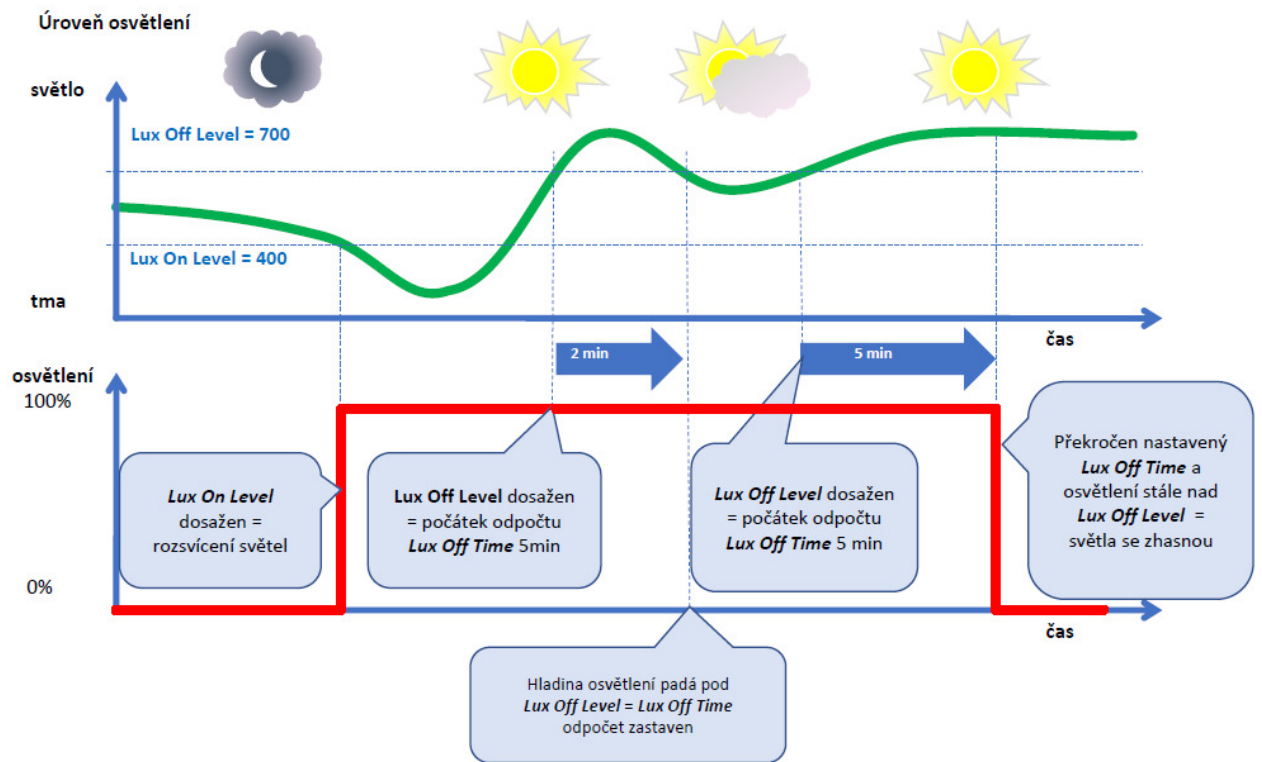
3.6 – Pokud se úroveň osvětlení zvýší nad tuto hladinu senzor nerozsvítí světla ani pokud zaznamená pohyb. **Lux Off Level** musí být vždy větší než **Lux On Level**.

3.7 – Pokud úroveň osvětlení klesne pod **Lux On Level** tak dojde k sepnutí světla 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):

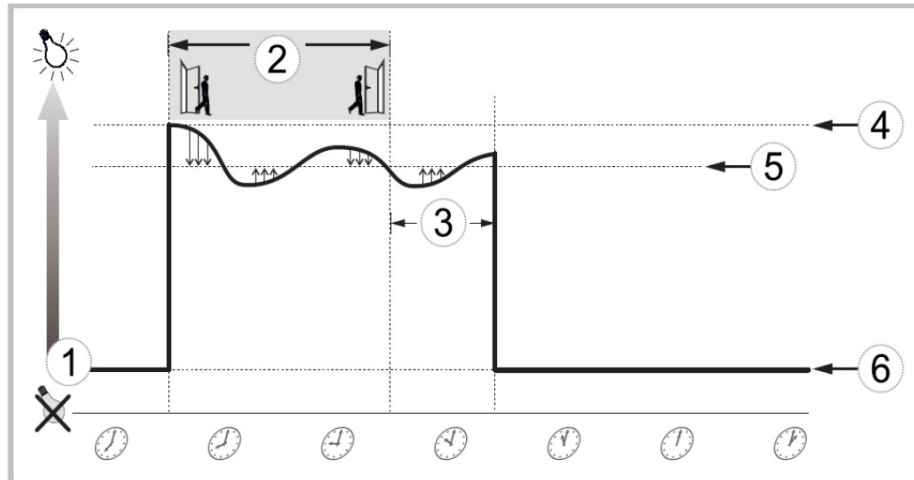
Ref.	Kategorie	Popis funkce	Nastavení / Dostupný výběr	Požadované nastavení
4.1	Detection Mode	Detekce presence (Pres) - automatický mód (automatické zapnutí, automatické vypnutí); nebo Detekce absence (Abs) – manuálně automatický mód (ruční	Pres/Abs	
4.2	Timeout	Nastavení časového zpoždění vypnutí v 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 presence. 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 ke 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

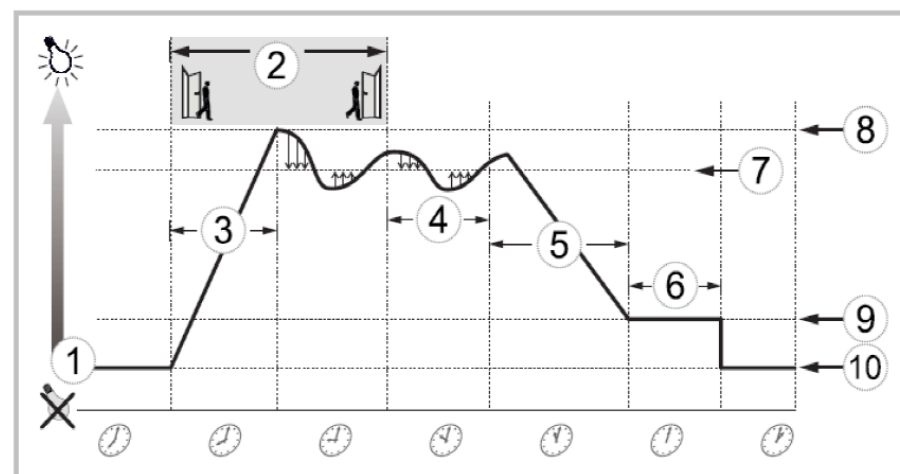
- Uživatel při vstupu do místnosti stiskne tlačítko a rozsvítí světlo na úroveň **On Value (4.5)**.
- Po dosažení této úrovně se výstup ustálí okolo hodnoty **Light Level (MI)** (2.1).
- Pokud senzor přestane detekovat pohyb tak se výstup po uplynutí doby **Timeout (4.2)** a případně **Abs Recovery (sesc)**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



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

Příklad č.2: stmívání s parametry Fade (povolné 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 stmíváného 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 spínaným 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 možnost	
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 povelů 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:

