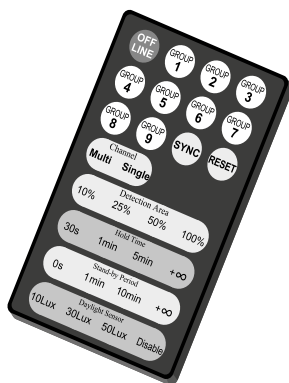
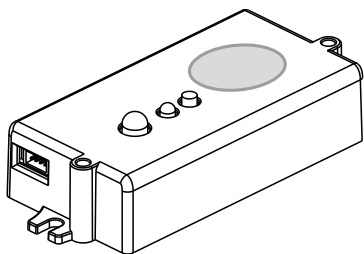


# PROLUMIA<sup>®</sup>

## SenseLink

Wireless Grouping Motion Sensor



## OPERATING INSTRUCTION

for luminaires equipped with SenseLink Wireless Grouping Motion Sensor

### GEBRUIKSAANWIJZING

voor verlichtingsarmaturen voorzien van SenseLink Wireless Grouping Motion Sensor

### MANUEL D'UTILISATION

pour les luminaires équipés du capteur de mouvement SenseLink Wireless Grouping Motion Sensor

### INSTALAČNÍ NÁVOD

pro svítidla vybavená bezdrátovým pohybovým senzorem SenseLink Wireless Grouping Motion Sensor

### GEBRAUCHSANLEITUNG

für Leuchten, die mit dem SenseLink Wireless Grouping Motion Sensor ausgestattet sind

## MOTION SENSOR & REMOTE CONTROL - SPECIFICATIONS

Applicable to installations including luminaires with sensor.

### SENSELINK WIRELESS GROUPING MOTION SENSOR

Microwave motion sensor with daylight detection, wireless grouping, and corridor functionality.

In a wireless grouping configuration, each sensor can operate as a **standalone** unit, a Master of a **Master** group, or a **Slave** of another **Master** group. When operating as a **Slave**, the luminaire is controlled by its assigned **Master** group. A **Slave** luminaire does not trigger the **Master** group itself. Sensor settings can be configured either via the dip switches on the sensor body or via the Remote Control. Detailed setting options will be explained later.

The sensor can also support wired **master-slave** control. For **wired master-slave** connection, please refer to the whole series luminaire manual.

#### • Electrical Specifications

- o Input voltage: 7–13 V DC
- o Input current:  $\geq 100$  mA DC
- o Output: 5 V ON/OFF
- o Stand-by power consumption:  $< 0.5$  W

#### • Sensor Performance

- o Detection technology: Microwave (MW) motion detection
- o Operating frequency: 5.8 GHz  $\pm$  75 MHz
- o Transmitting power:  $< 0.5$  mW
- o Detection angle: 120°
- o Maximum installation height: 6 m
- o Maximum detection range ( $\emptyset$ ): 12 m

#### • Wireless Grouping

- o Up to max. 50 luminaires per Master group
- o Up to 9 Master groups configurable via the Remote Control
- o Optional synchronization of settings from one luminaire to all others within the same Master group
- o Maximum RF transmission distance: 30 m (open indoor area)
- o Minimum distance between sensors: 2 m (to avoid interference)

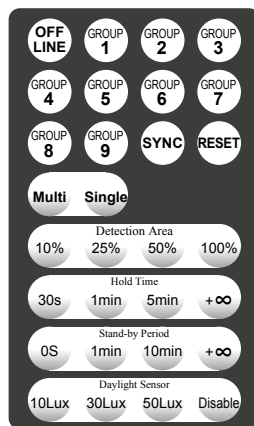
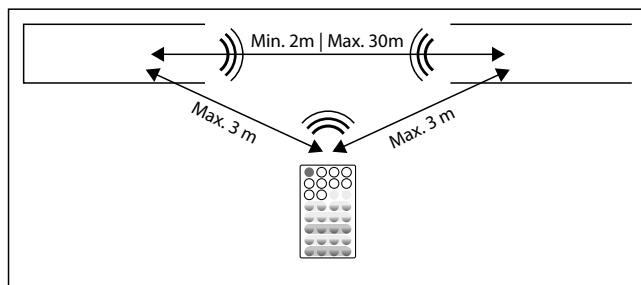
#### • Installation

- o Maximum mounting height: 6 m
- o Recommended mounting height: 3 m for optimal performance

### SENSELINK REMOTE CONTROL

- Used to configure and customize sensor settings
- Supports grouping and synchronization of multiple sensors
- Manual override for OFF LINE operation, pausing wireless transmission among the sensors
- Maximum setup distance: 3 m

Note: care should be taken to avoid configuring unintended sensors when setting up groups



## MOTION SENSOR - DETECTION AREA

The information below is only applicable to luminaires with built-in sensor devices.

CEILING MOUNTED	
Detection area:	6 m
Detection angle:	360°
Motion detection speed:	1 m / sec.
Recommended mounting height:	2.5-3 m

WALL MOUNTED	
Detection area:	8 m
Detection angle:	120°
Motion detection speed:	1 m / sec.
Recommended mounting height:	2.2-2.5 m

Detection area setting	100%	50%	25%	10%
Max. detection range (open indoor area)	6 m	4 m	3 m	2 m

Detection area setting	100%	50%	25%	10%
Max. detection range (open indoor area)	8 m	6 m	5 m	3 m

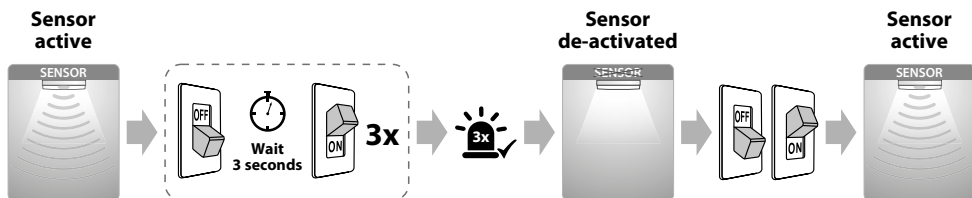
## MOTION SENSOR - INITIALIZATION / DEFAULT SETTING

- Standalone sensor (rotary switch at Channel 0 / Zero)
- Wireless transmission off. Channel switch at SINGLE channel receiving mode.
- Detection area: 100% | Hold Time: 10 s | Stand-by Period: 0 s | Daylight Sensor: Disable | Daylight Mode: Mode 1

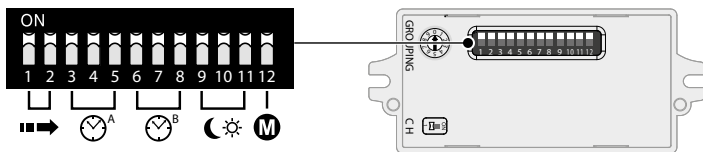
## OVERRIDE-FUNCTION - TEMPORARY SENSOR-DEACTIVATION

In specific situations, it may be desired to have the light continually switched ON.

For this purpose, motion-triggered ON/OFF switching can be disabled and re-enabled. This requires a manual (toggle) switch and can be done by following the procedure below:



# MICROWAVE MOTION SENSOR - FEATURES AND SETTINGS



SYMBOL	FEATURE	DESCRIPTION	OPTIONAL SETTINGS	APPEARANCE	DIPSWITCH-SETTINGS																																										
	Detection area	Increasing/decreasing the detection range of the motion sensor.	10% 25% 50% 100%		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1</th> <th>2</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10%</td> </tr> </tbody> </table>		1	2		I	ON	ON	100%	II	-	ON	50%	III	ON	-	25%	IV	-	-	10%																						
	1	2																																													
I	ON	ON	100%																																												
II	-	ON	50%																																												
III	ON	-	25%																																												
IV	-	-	10%																																												
	Hold time	The time period that the luminaire stays on at 100% brightness when no more motion is detected.	10 sec. 30 sec. 1 min. 5 min. 15 min. 30 min.		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>10s</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>30s</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>1min</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>5min</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>15min</td> </tr> <tr> <td>VI</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>30min</td> </tr> </tbody> </table>		3	4	5		I	ON	ON	ON	10s	II	-	ON	ON	30s	III	ON	-	ON	1min	IV	ON	ON	-	5min	V	-	ON	-	15min	VI	-	-	-	30min							
	3	4	5																																												
I	ON	ON	ON	10s																																											
II	-	ON	ON	30s																																											
III	ON	-	ON	1min																																											
IV	ON	ON	-	5min																																											
V	-	ON	-	15min																																											
VI	-	-	-	30min																																											
	Standby-period	The time period that the luminaire stays on at standby level before switching off.	0 sec. 1 min. 5 min. 10 min. 30 min. +∞ Infinite		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>0s</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>1min</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>5min</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>10min</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>30min</td> </tr> <tr> <td>VI</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+∞</td> </tr> </tbody> </table>		6	7	8		I	ON	ON	ON	0s	II	-	ON	ON	1min	III	ON	-	ON	5min	IV	ON	ON	-	10min	V	-	ON	-	30min	VI	-	-	-	+∞							
	6	7	8																																												
I	ON	ON	ON	0s																																											
II	-	ON	ON	1min																																											
III	ON	-	ON	5min																																											
IV	ON	ON	-	10min																																											
V	-	ON	-	30min																																											
VI	-	-	-	+∞																																											
	Daylight	Enables daylight based sensor operation.  <b>2 different modes are available:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mode 1 - Daylight threshold mode:</b> when the daylight level falls below the set threshold value, the luminaire switches ON to 100% based on motion and dims down to stand-by dim level 10% during stand-by period. When the daylight level rises above the set threshold value, the luminaire remains OFF even when motion is detected.</li> <li>• <b>Mode 2 - Daylight priority mode:</b> when the daylight level drops below the set ON value, the luminaire switches automatically ON at stand-by level 10% and switches to 100% based on motion. When the daylight level rises above the set OFF value, the luminaire switches and remains OFF even when motion is detected.</li> </ul>	Disable 50 / 200 Lux 30 / 150 Lux 15 / 100 Lux 10 / 75 Lux 5 / 50 Lux		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>9</th> <th>10</th> <th>11</th> <th>ON</th> <th>OFF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>Disable</td> <td>Disable</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>50Lux</td> <td>200Lux</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>30Lux</td> <td>150Lux</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>15Lux</td> <td>100Lux</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>10Lux</td> <td>75Lux</td> </tr> <tr> <td>VI</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>5Lux</td> <td>50Lux</td> </tr> </tbody> </table>		9	10	11	ON	OFF	I	ON	ON	ON	Disable	Disable	II	-	ON	ON	50Lux	200Lux	III	ON	-	ON	30Lux	150Lux	IV	ON	ON	-	15Lux	100Lux	V	-	ON	-	10Lux	75Lux	VI	-	-	-	5Lux	50Lux
	9	10	11	ON	OFF																																										
I	ON	ON	ON	Disable	Disable																																										
II	-	ON	ON	50Lux	200Lux																																										
III	ON	-	ON	30Lux	150Lux																																										
IV	ON	ON	-	15Lux	100Lux																																										
V	-	ON	-	10Lux	75Lux																																										
VI	-	-	-	5Lux	50Lux																																										
	Mode		Mode 1 Mode 2		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>12</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>ON</td> <td>Mode 1</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>-</td> <td>Mode 2</td> </tr> </tbody> </table>		12		I	ON	Mode 1	II	-	Mode 2																																	
	12																																														
I	ON	Mode 1																																													
II	-	Mode 2																																													

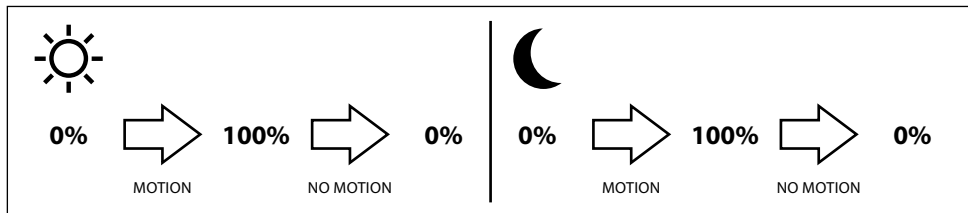
## SENSOR FUNCTIONALITY - USAGE SCENARIOS & (OPTIONAL) SETTINGS

Grey marked settings correspond with dipswitch-positions to reach the desired functionality.

Features with multiple grey marked rows, indicate multiple options, to suit the specific individual usage case.

### SCENARIO A

Sensor switches ON the luminaire if motion is detected. At the end of the hold time, the sensor switches OFF the luminaire when no further motion is detected during the hold time.



[OFF - 0%] as long as no motion is detected

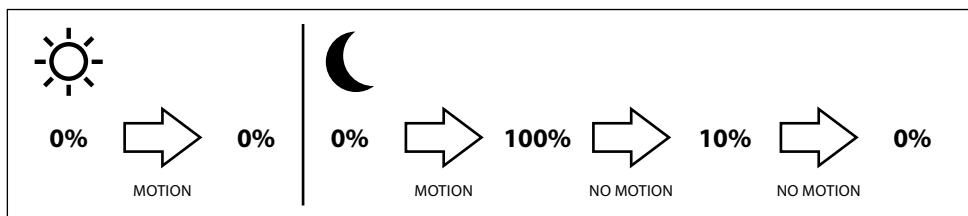
[ON - 100%] when motion is detected

[OFF - 0%] at the end of hold time, if no further motion is detected during hold time

DETECTION AREA				HOLD TIME				STANDBY-PERIOD				DAYLIGHT				MODE						
I	1	2	100%	I	3	4	5	10s	I	6	7	8	0s	I	9	10	11	ON	OFF	I	12	Mode 1
II	-	ON	50%	II	-	ON	ON	30s	II	-	ON	ON	1min	II	-	ON	ON	Disable	200Lux	II	ON	Mode 2
III	ON	-	25%	III	ON	-	ON	1min	III	ON	-	ON	5min	III	ON	-	ON	30Lux	150Lux		-	
IV	-	-	10%	IV	ON	ON	-	5min	IV	ON	ON	-	10min	IV	ON	ON	-	15Lux	100Lux			
				V	-	ON	-	15min	V	-	ON	-	30min	V	-	ON	-	10Lux	75Lux			
				VI	-	-	-	30min	VI	-	-	-	+∞	VI	-	-	-	5Lux	50Lux			

### SCENARIO B

With sufficient daylight, the luminaire remains OFF, regardless motion. With insufficient daylight, the luminaire switches ON, if motion is detected. At the end of hold time, it dims to 10% standby level. At the end of standby time, the luminaire is switched OFF.



[OFF - 0%] with sufficient daylight (> daylight 1 threshold value)

[ON - 100%] if motion detected, if daylight (1) < threshold value

[ON - 10%] dim to standby level, if no motion during hold-time

[OFF - 0%] if no motion detected during standby time

DETECTION AREA				HOLD TIME				STANDBY-PERIOD				DAYLIGHT				MODE						
I	1	2	100%	I	3	4	5	10s	I	6	7	8	0s	I	9	10	11	ON	OFF	I	12	Mode 1
II	-	ON	50%	II	-	ON	ON	30s	II	-	ON	ON	1min	II	-	ON	ON	50Lux	200Lux	II	ON	Mode 2
III	ON	-	25%	III	ON	-	ON	1min	III	ON	-	ON	5min	III	ON	-	ON	30Lux	150Lux		-	
IV	-	-	10%	IV	ON	ON	-	5min	IV	ON	ON	-	10min	IV	ON	ON	-	15Lux	100Lux			
				V	-	ON	-	15min	V	-	ON	-	30min	V	-	ON	-	10Lux	75Lux			
				VI	-	-	-	30min	VI	-	-	-	+∞	VI	-	-	-	5Lux	50Lux			

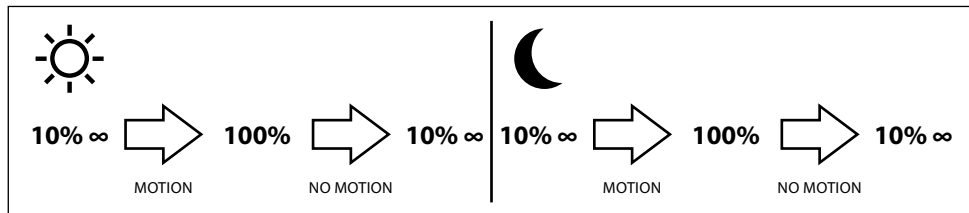
## SENSOR FUNCTIONALITY - USAGE SCENARIOS & (OPTIONAL) SETTINGS

Grey marked settings correspond with dipswitch-positions to reach the desired functionality.

Features with multiple grey marked rows, indicate multiple options, to suit the specific individual usage case.

### SCENARIO C

The luminaire is always ON at 10% standby level. Sensor switches the luminaire to 100% if motion is detected. At the end of the hold time, when no further motion is detected during the hold time period, the luminaire returns to the 10% continuous standby level.



[ON - 10%] continuous standby light level, regardless ambient light level

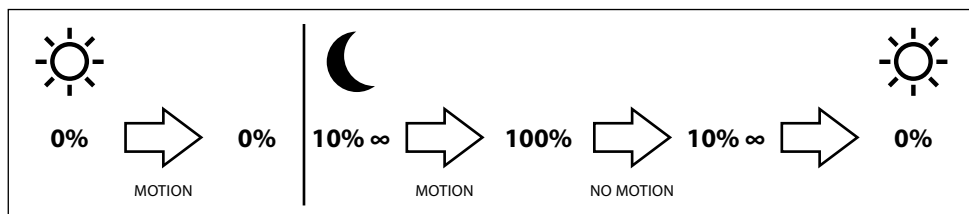
[ON - 100%] when motion is detected, for the duration of the hold time

[ON - 10%] back to continuous standby light level, at the end of the hold time

DETECTION AREA				HOLD TIME				STANDBY-PERIOD				DAYLIGHT				MODE						
I	2	1	2	3	4	5	10s	6	7	8	0s	9	10	11	ON	OFF	12	12				
I	ON	ON	100%	I	ON	ON	ON	10s	I	ON	ON	ON	0s	I	ON	ON	ON	Disable	Disable	I	ON	Mode 1
II	-	ON	50%	II	-	ON	ON	30s	II	-	ON	ON	1min	II	-	ON	ON	50Lux	200Lux	II	-	Mode 2
III	ON	-	25%	III	ON	-	ON	1min	III	ON	-	ON	5min	III	ON	-	ON	30Lux	150Lux			
IV	-	-	10%	IV	ON	ON	-	5min	IV	ON	ON	-	10min	IV	ON	ON	-	15Lux	100Lux			
				V	-	ON	-	15min	V	-	ON	-	30min	V	-	ON	-	10Lux	75Lux			
				VI	-	-	-	30min	VI	-	-	-	+∞	VI	-	-	-	5Lux	50Lux			

### SCENARIO D

Luminaire is OFF during the day, Auto-ON to continual 10% with insufficient daylight, and switched to 100% if motion detected. At the end of the hold time, it dims to 10% continual standby level. Auto-OFF at daybreak, remaining OFF as long as daylight suffices.



[OFF - 0%] with sufficient daylight (> daylight 1 threshold level)

[ON - 10%] Auto-ON to standby level with insufficient daylight

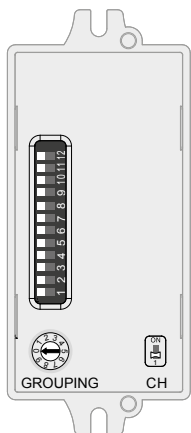
[ON - 100%] switching from 10% to 100% if motion is detected

[ON - 10%] back to standby level if no more motion is detected

[OFF - 0%] Auto-OFF when daylight rises above the selected lux-level at 'daylight 2'

DETECTION AREA				HOLD TIME				STANDBY-PERIOD				DAYLIGHT				MODE						
I	2	1	2	3	4	5	10s	6	7	8	0s	9	10	11	ON	OFF	12	12				
I	ON	ON	100%	I	ON	ON	ON	10s	I	ON	ON	ON	0s	I	ON	ON	ON	Disable	Disable	I	ON	Mode 1
II	-	ON	50%	II	-	ON	ON	30s	II	-	ON	ON	1min	II	-	ON	ON	50Lux	200Lux	II	-	Mode 2
III	ON	-	25%	III	ON	-	ON	1min	III	ON	-	ON	5min	III	ON	-	ON	30Lux	150Lux			
IV	-	-	10%	IV	ON	ON	-	5min	IV	ON	ON	-	10min	IV	ON	ON	-	15Lux	100Lux			
				V	-	ON	-	15min	V	-	ON	-	30min	V	-	ON	-	10Lux	75Lux			
				VI	-	-	-	30min	VI	-	-	-	+∞	VI	-	-	-	5Lux	50Lux			

## RF GROUPING INSTRUCTIONS



### DIP setting:



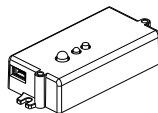
ON	Multi-Channel Receiving Mode
—	Single-Channel Receiving Mode

### Rotary Switch:



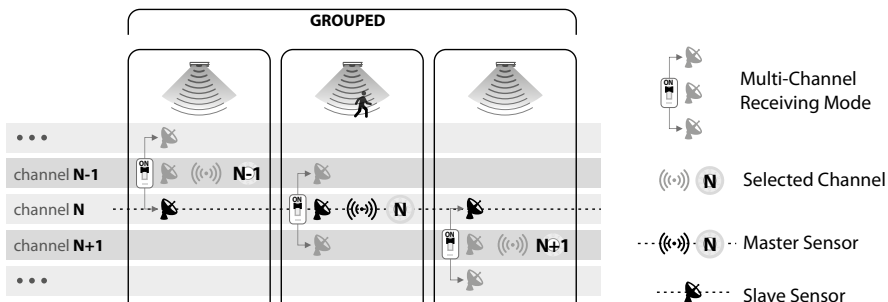
Numbers 1–9 indicate selectable channels. A total of 9 channels are available, allowing up to 9 different groups.

0: Wireless transmission is turned off.



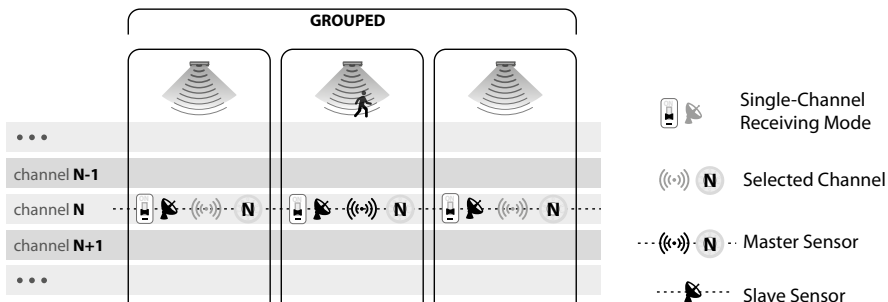
### Multi-Channel Receiving Mode:

In multi-channel mode, the sensor can receive signals transmitted on both the same channel and its adjacent channels. Sensors set to the same channel and sensors on adjacent channels automatically form a group.



### Single-Channel Receiving Mode:

In single-channel mode, the sensor can only receive signals transmitted on the same channel. Sensors set to the same channel form a group, while sensors on different channels remain in separate groups.



EN

NL

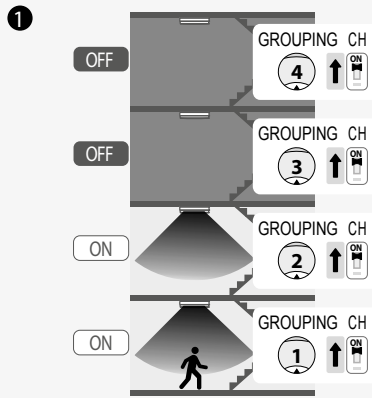
FR

CZ

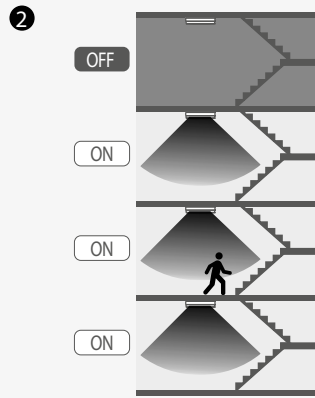
DE

**A****Typical application, For staircase**

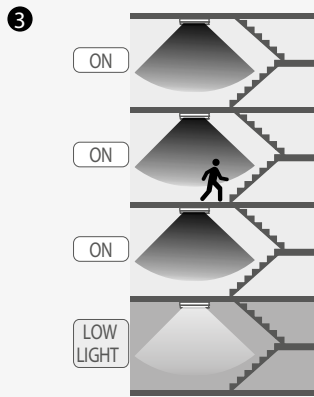
(The luminaire with SenseLink sensor serves as both master and slave)



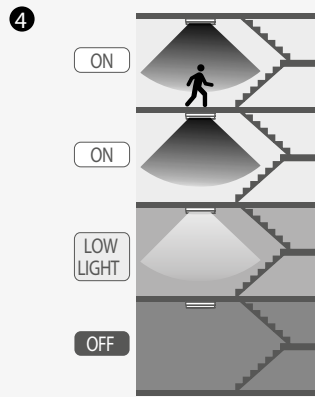
The 1st light detects motion, it turns on and sends the signal to the 2nd light on the 1st floor and switches it on.



The person walks to the 1st floor, the 2nd light detects motion and sends the signal to the 3rd light on the 2nd floor and turns it on.



The person walks to the 2nd floor, the 3rd light detects motion and sends the signal to the 4th light on the 3rd floor and turns it on. Meanwhile, the 1st light dims to stand-by brightness after hold time.



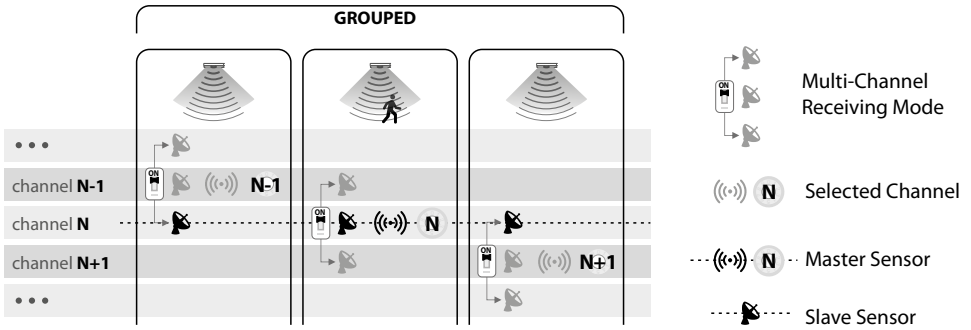
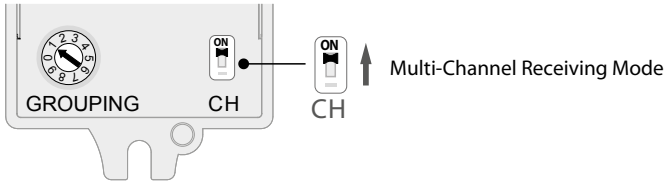
The person walks to the 3rd floor, the 4th light detects motion and sends the signal to the next light on the next floor and turns it on. While the 1st light turns off after stand-by period and the 2nd light dims to stand-by brightness after hold time.

EN  
NL  
FR  
CZ  
DE

## SETTING DESCRIPTION

### RF grouping:

1. Set all sensors to Multi-Channel Receiving Mode.
2. Keep the arrow on each rotary switch pointing to the same channel. Once configured, lights on the same channel and lights on adjacent channels will automatically form a group.



EN

NL

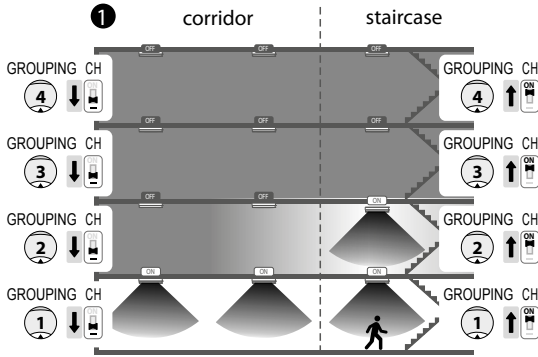
FR

CZ

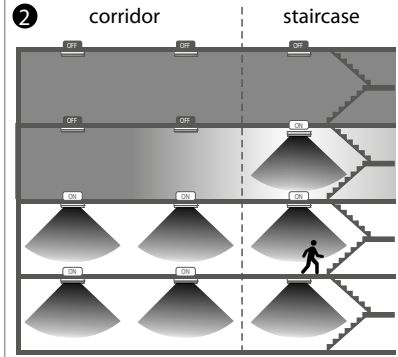
DE

**B****Typical application, For staircase and corridor**

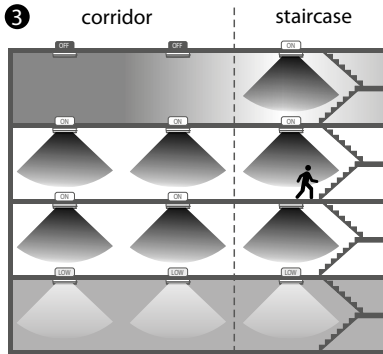
(The luminaire with SenseLink sensor serves as both master and slave)



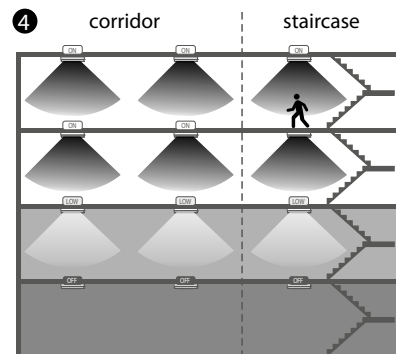
The 1st staircase light detects motion and turns on, and it sends the signal to the corridor lights on the same floor and switches them on. Meanwhile, the 2nd staircase light on the 1st floor receives signal from the 1st light and turns on.



The person walks to the 2nd floor, the 2nd staircase light detects motion and sends the signal to the corridor lights on the same floor and turns them on. Meanwhile it sends the signal to the 3rd staircase light on the 2nd floor and switches it on.



The person walks to the 2nd floor, the 3rd staircase light detects motion and sends the signal to the corridor lights on the same floor and turns them on. Meanwhile it sends the signal to the 4th staircase light on the 3rd floor and switches it on. While all the lights on the ground floor dim to stand-by level after hold time.

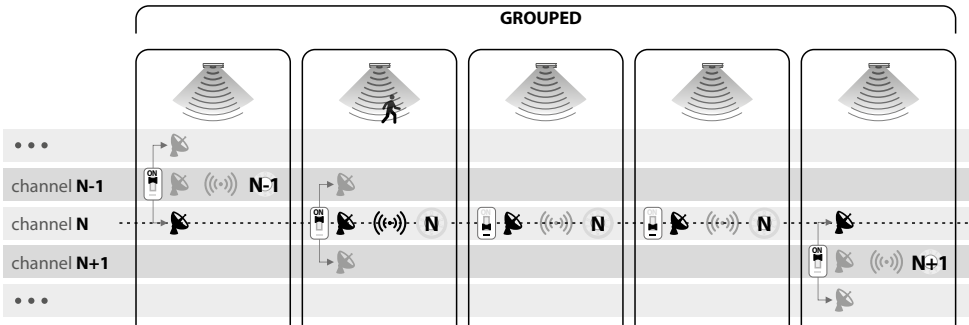
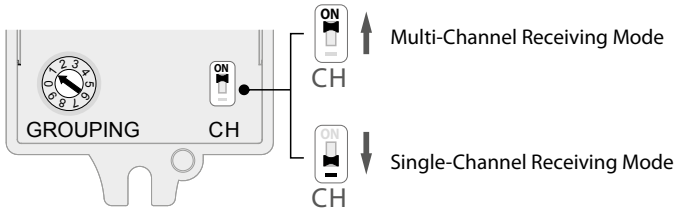



The person walks to the 3rd floor, the 4th staircase light detects the motion and sends the signal to the corridor lights on the same floor and turns them on. Meanwhile, it sends the signal to the next staircase light on the next floor and switches it on. While all the lights on the ground floor turn off after stand-by period, and all the lights on the 1st floor dim to stand-by level after hold time.

## SETTING DESCRIPTION

### RF Grouping


1. Set the sensors in staircase lights to Multi-Channel Receiving Mode, and the ones in corridor lights to Single-Channel Receiving Mode.
2. Keep the arrow on each rotary switch pointing to the same channel. Once configured, Multi-CH sensors group with lights on the same and adjacent channels, while Single-CH sensors group only with lights on the same channel.




 Single-Channel Receiving Mode

 Multi-Channel Receiving Mode

 Selected Channel

 Master Sensor

 Slave Sensor

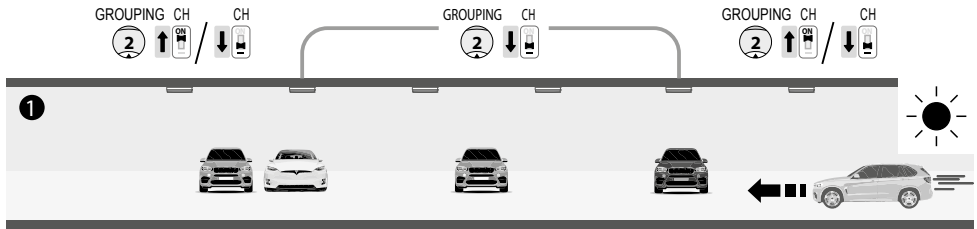


## Typical application, For carpark

(The luminaire with SenseLink sensor serves as both master and slave)

### Sensors set to Daylight Priority Mode with 2 steps

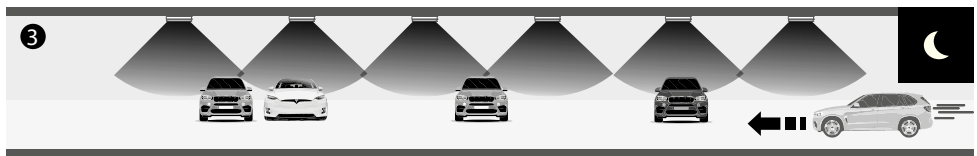
DETECTION AREA				HOLD TIME				STANDBY-PERIOD				DAYLIGHT				MODE			
I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	V	VI	I	II
ON	ON	-	-	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
100%	50%	-	-	10s	30s	1min	5min	0s	1min	5min	10min	Disable	Disable	30Lux	15Lux	5Lux	50Lux	200Lux	150Lux
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



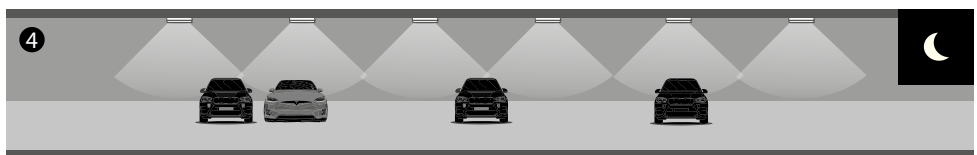
With sufficient natural light, the sensor is not triggered by motion.



With insufficient natural light, the sensor is enabled and the light entre stand-by level.



When the sensor of lights detects motion, it switches on and sends the signal to all the lights in the same group and turns them on.



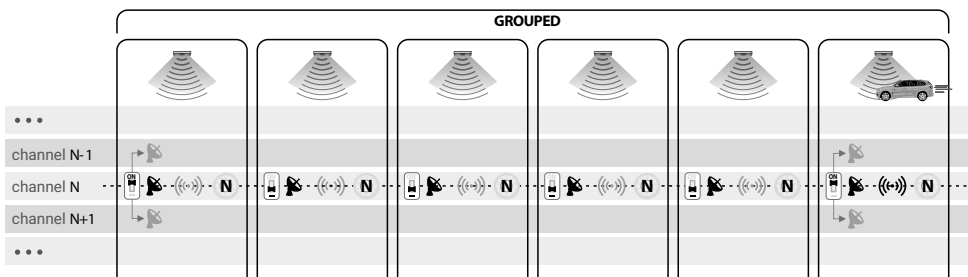
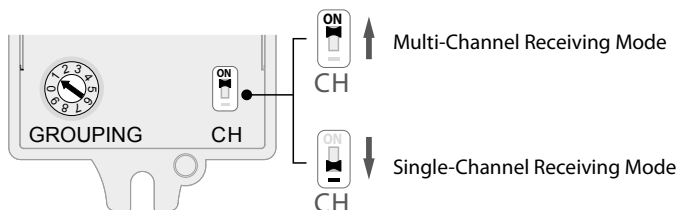
12 After the hold time, all the lamps in the same group dim to stand-by level.





## SETTING DESCRIPTION

### RF Grouping


1. All sensors can operate in either Single-Channel Receiving Mode or Multi-Channel Receiving Mode
2. Keep the arrow on each rotary switch pointing to the same channel. Once configured, Multi-CH sensors group with lights on the same and adjacent channels, and Single-CH sensors group only with lights on the same channel.



 Single-Channel Receiving Mode

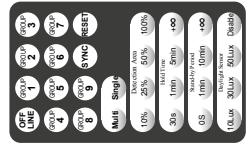
 Multi-Channel Receiving Mode

 Selected Channel

 Master Sensor

 Slave Sensor

# MOTION SENSOR – REMOTE CONTROL SETTINGS



## SENSOR SETTINGS CONFIGURED BY REMOTE CONTROL

#	FEATURE	BUTTON	DESCRIPTION	OPTIONAL SETTINGS																											
1	Wireless transmission		Disable the wireless signal transmission so that the sensor operates as a standalone sensor. Press and hold 'OFF LINE' for 3 seconds. The luminaire will flash once, indicating that wireless signal transmission is disabled. Wireless transmission can only be re-enabled automatically when the sensor group is reconfigured.																												
2	Grouping and identifying Master sensors		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Create a group:</b> Long-press 'GROUP X' to assign multiple luminaires in one group. 1 time flash confirms successful grouping. Up to 9 Master groups can be created, with a maximum of 50 luminaires per group.</li> <li><b>Identify a group:</b> Short-press 'GROUP X', the luminaires in that group will flash 3 times.</li> </ul> <p><b>Note:</b> The identification function applies only to luminaires acting as Masters. It does not apply to luminaires set as Slaves in multi-channel receiving mode.</p>																												
3	Channel receiving mode		<p>Activate/ deactivate the Slave function of the sensor.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Multi</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Single</p> </div> </div> <p>  N Transmitting Channel   N Receiving Channel                 </p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Single channel:</b> Press to enter single-channel receiving mode, deactivate Slave function.</li> <li><b>Multi-channel:</b> Press to enter multi-channel receiving mode, activate Slave function.</li> </ul>																												
4	Syncing Master Sensor settings		Syncing settings to other Master sensors in the same group. Short-press 'GROUP X', the luminaires in Master group X will flash 3 time. And then, long-press 'SYNC' for 3 seconds to synchronize sensor parameters (detection area, hold time, etc) to all lights in the same Master group. After successful synchronization, the lights in the Master group will flash 3 time.																												
5	Reset to Dip switch settings		<p>Reset to DIP switch settings.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> </div> <p>Long-press 'RESET' for 3 seconds to revert parameters to the sensor switch settings. The light will flash 1 time, indicating that both sensor parameters and group settings are restored.</p> <p><b>Note:</b> Any changes made on the sensor switches will override all remote control settings. After resetting, remote control settings will no longer be effective.</p>																												
6	Detection area		Set the required detection range of the motion sensor by short-pressing the corresponding Detection Area button.	10% - 25% - 50% - 100%																											
7	Hold time		The time period that the luminaire stays on when no more motion is detected.	30s - 1 min - 5min - +∞																											
8	Stand-by period		The time period that the luminaire stays on at standby dim level 10% before switching off.	0s - 1 min - 10min - +∞																											
9	Daylight sensor		<p>Enables daylight based sensor operation.</p> <p><b>2 different modes are available:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Daylight priority mode:</b> when the daylight level drops below the set ON value, the luminaire switches automatically ON at stand-by level 10% and switches to 100% based on motion. When the daylight level rises above the set OFF value, the luminaire switches and remains OFF even when motion is detected.</li> <li><b>Daylight threshold mode:</b> when the daylight level falls below the set threshold value, the luminaire switches ON to 100% based on motion and dims down to stand-by dim level 10% during stand-by period. When the daylight level rises above the set threshold value, the luminaire remains OFF even when motion is detected.</li> </ul> <p><b>Mode selection:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Daylight Priority Mode:</b> Long-press '+∞' until the light flashes <b>2 times</b>.</li> <li><b>Daylight Threshold Mode:</b> Long-press '+∞' until the light flashes <b>3 times</b>.</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Mode</th> <th colspan="2">Daylight priority</th> <th>Daylight threshold</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Function</th> <th>AUTO - ON</th> <th>AUTO - OFF</th> <th>Threshold</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;"><b>Options</b></td> <td>10 Lux</td> <td>&lt; 10 Lux</td> <td>≥ 75 Lux</td> <td>10 Lux</td> </tr> <tr> <td>30 Lux</td> <td>&lt; 30 Lux</td> <td>≥ 150 Lux</td> <td>30 Lux</td> </tr> <tr> <td>50 Lux</td> <td>&lt; 50 Lux</td> <td>≥ 200 Lux</td> <td>50 Lux</td> </tr> <tr> <td>Disabled</td> <td></td> <td></td> <td>Disabled</td> </tr> </tbody> </table>		Mode	Daylight priority		Daylight threshold		Function	AUTO - ON	AUTO - OFF	Threshold	<b>Options</b>	10 Lux	< 10 Lux	≥ 75 Lux	10 Lux	30 Lux	< 30 Lux	≥ 150 Lux	30 Lux	50 Lux	< 50 Lux	≥ 200 Lux	50 Lux	Disabled			Disabled	
	Mode	Daylight priority		Daylight threshold																											
	Function	AUTO - ON	AUTO - OFF	Threshold																											
<b>Options</b>	10 Lux	< 10 Lux	≥ 75 Lux	10 Lux																											
	30 Lux	< 30 Lux	≥ 150 Lux	30 Lux																											
	50 Lux	< 50 Lux	≥ 200 Lux	50 Lux																											
	Disabled			Disabled																											

EN  
NL  
FR  
CZ  
DE

## BEWEGINGSENSOR & AFSTANDBEDIENING - SPECIFICATIES

Toepasbaar op installaties met onder meer verlichtingsarmaturen met sensor.

### SENSELINK DRAADLOZE GROEPERINGSBEWEGINGSENSOR

Microgolfbewegingssensor met daglichtdetectie, draadloze groepering en gangfunctionaliteit.

In een draadloze groeperingsconfiguratie kan elke sensor functioneren als een zelfstandig apparaat, een master van een mastergroep of een slave van een andere mastergroep. Wanneer de sensor als slave functioneert, wordt het armatuur aangestuurd door de toegewezen mastergroep. Een slave-armatuur activeert de mastergroep zelf niet. De sensorinstellingen kunnen worden geconfigureerd via de dip-schakelaars op de sensorbehuizing of via de afstandsbediening. De gedetailleerde instellopties worden later uitgelegd.

De sensor ondersteunt ook bedrade master-slave-besturing. Raadpleeg voor bedrade master-slave-aansluitingen de handleiding van de hele serie armaturen.

#### • Elektrische specificaties

- o Ingangsspanning: 7–13 V DC
- o Ingangsstroom:  $\geq 100$  mA DC
- o Uitgang: 5 V AAN/UIT
- o Stand-by stroomverbruik:  $< 0,5$  W

#### • Sensorprestaties

- o Detectietechnologie: microgolf (MW) bewegingsdetectie o Werkfrequentie:  $5,8 \text{ GHz} \pm 75 \text{ MHz}$
- o Zendervermogen:  $< 0,5$  mW
- o Detectiehoek:  $120^\circ$
- o Maximale installatiehoogte: 6 m
- o Maximaal detectiebereik ( $\emptyset$ ): 12 m

#### • Draadloze groepering

- o Maximaal 50 armaturen per mastergroep
- o Maximaal 9 mastergroepen configureerbaar via de afstandsbediening
- o Optionele synchronisatie van instellingen van één armatuur naar alle andere binnen dezelfde mastergroep
- o Maximale RF-transmissieafstand: 30 m (open binnenuimte)
- o Minimale afstand tussen sensoren: 2 m (om interferentie te voorkomen)

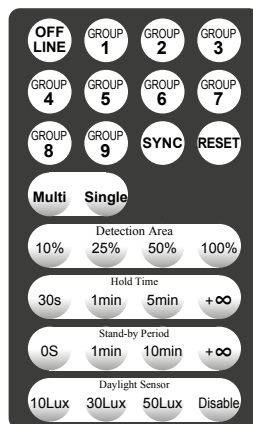
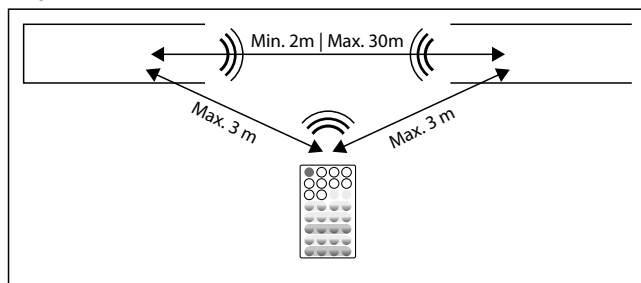
#### • Installatie

- o Maximale montagehoogte: 6 m
- o Aanbevolen montagehoogte: 3 m voor optimale prestaties

### SENSELINK AFSTANDBEDIENING

- Wordt gebruikt om de sensorinstellingen te configureren en aan te passen
- Ondersteunt het groeperen en synchroniseren van meerdere sensoren
- Handmatige override voor OFF LINE-werking, waarbij de draadloze transmissie tussen de sensoren wordt gepauzeerd
- Maximale instellingsafstand: 3 m

Opmerking: zorg ervoor dat u bij het instellen van groepen geen onbedoelde sensoren configureert



## BEWEGINGSSENSOR - DETECTIEBEREIK

De onderstaande informatie is alleen van toepassing op armaturen met ingebouwde sensoren.

PLAFONDGEMONTEERD	
Detectiebereik:	6 m
Detectiehoek:	360°
Bewegingsdetectiesnelheid:	1 m / sec.
Aanbevolen montagehoogte:	2.5-3 m

WANDGEMONTEERD	
Detectiebereik:	8 m
Detectiehoek:	120°
Bewegingsdetectiesnelheid:	1 m / sec.
Aanbevolen montagehoogte:	2.2-2.5 m

Instelling detectiebereik	100%	50%	25%	10%
Max. detectiebereik (open binnenruimte)	6 m	4 m	3 m	2 m

Instelling detectiebereik	100%	50%	25%	10%
Max. detectiebereik (open binnenruimte)	8 m	6 m	5 m	3 m

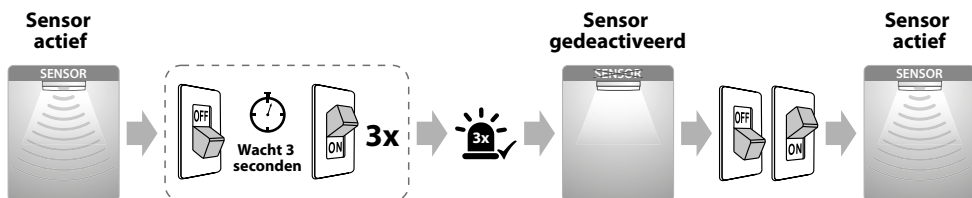
## BEWEGINGSSENSOR - INITIALISATIE / STANDAARDINSTELLING

- Standalone sensor (draaischakelaar op kanaal 0 / nul)
- Draadloze transmissie uit. Kanaalschakelaar in ontvangstmodus voor ÉÉN kanaal.
- Detectiebereik: 100% | Nalooptijd: 10 s | Stand-byperiode: 0 s | Daglichtsensor: Uitschakelen | Daglichtmodus: Modus 1

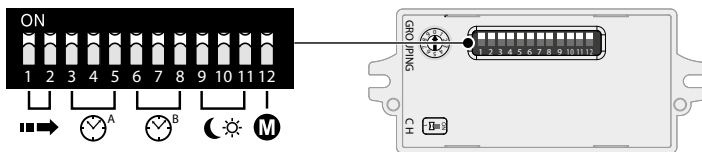
## VERRIDE-FUNCTIE - HET TIJDELIJK DEACTIVEREN VAN DE SENSORWERKING

In bepaalde situaties kan het wenselijk zijn om het licht continu ingeschakeld te laten.

Hiervoor kan de bewegingsgestuurde AAN/UIT-schakeling worden uitgeschakeld en weer ingeschakeld. Hiervoor is een handmatige (tuimel)schakelaar nodig en dit kan worden gedaan door de onderstaande procedure te volgen:



# MICROGOLFBEWEGINGSSENSOR - FUNCTIES EN INSTELLINGEN



SYMBOL	FUNCTIE	OMSCHRIJVING	OPTIONELE INSTELLINGEN	WEERGAVE	DIPSWITCH-INSTELLINGEN																																										
	Detectiebereik	Het detectiebereik van de bewegings-sensor vergroten/verkleinen.	10% 25% 50% 100%		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1</th> <th>2</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10%</td> </tr> </tbody> </table>		1	2		I	ON	ON	100%	II	-	ON	50%	III	ON	-	25%	IV	-	-	10%																						
	1	2																																													
I	ON	ON	100%																																												
II	-	ON	50%																																												
III	ON	-	25%																																												
IV	-	-	10%																																												
	Nalooptijd	De tijdsperiode dat het armatuur op 100% helderheid blijft branden wanneer er geen beweging meer wordt gedetecteerd.	10 sec. 30 sec. 1 min. 5 min. 15 min. 30 min.		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>10s</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>30s</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>1min</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>5min</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>15min</td> </tr> <tr> <td>VI</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>30min</td> </tr> </tbody> </table>		3	4	5		I	ON	ON	ON	10s	II	-	ON	ON	30s	III	ON	-	ON	1min	IV	ON	ON	-	5min	V	-	ON	-	15min	VI	-	-	-	30min							
	3	4	5																																												
I	ON	ON	ON	10s																																											
II	-	ON	ON	30s																																											
III	ON	-	ON	1min																																											
IV	ON	ON	-	5min																																											
V	-	ON	-	15min																																											
VI	-	-	-	30min																																											
	Stand-byperiode	De tijdsperiode dat het armatuur op stand-byniveau blijft staan voordat deze wordt uitgeschakeld.	0 sec. 1 min. 5 min. 10 min. 30 min. +∞ Oneindig		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>0s</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>1min</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>5min</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>10min</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>30min</td> </tr> <tr> <td>VI</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+∞</td> </tr> </tbody> </table>		6	7	8		I	ON	ON	ON	0s	II	-	ON	ON	1min	III	ON	-	ON	5min	IV	ON	ON	-	10min	V	-	ON	-	30min	VI	-	-	-	+∞							
	6	7	8																																												
I	ON	ON	ON	0s																																											
II	-	ON	ON	1min																																											
III	ON	-	ON	5min																																											
IV	ON	ON	-	10min																																											
V	-	ON	-	30min																																											
VI	-	-	-	+∞																																											
	Daglicht	Maakt sensorwerking op basis van daglicht mogelijk. Er zijn 2 verschillende modi beschikbaar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Modus 1 - Daglichtdrempelmodus:</b> wanneer het daglichtniveau onder de ingestelde drempelwaarde daalt, schakelt het armatuur op basis van beweging in op 100% en dimt tijdens de stand-byperiode naar het stand-byniveau van 10%. Wanneer het daglichtniveau boven de ingestelde drempelwaarde stijgt, blijft het armatuur uitgeschakeld, zelfs wanneer er beweging wordt gedetecteerd.</li> <li>• <b>Modus 2 - Daglichtprioriteitsmodus:</b> wanneer het daglichtniveau onder de ingestelde AAN-waarde daalt, schakelt het armatuur automatisch in op stand-byniveau 10% en schakelt over naar 100% op basis van beweging. Wanneer het daglichtniveau boven de ingestelde UIT-waarde stijgt, schakelt het armatuur uit en blijft uit, zelfs wanneer er beweging wordt gedetecteerd.</li> </ul>	Uitschakelen 50 / 200 Lux 30 / 150 Lux 15 / 100 Lux 10 / 75 Lux 5 / 50 Lux		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>9</th> <th>10</th> <th>11</th> <th>AAN</th> <th>UIT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>Uitschakelen</td> <td>Uitschakelen</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>50Lux</td> <td>200Lux</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>30Lux</td> <td>150Lux</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>15Lux</td> <td>100Lux</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>10Lux</td> <td>75Lux</td> </tr> <tr> <td>VI</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>5Lux</td> <td>50Lux</td> </tr> </tbody> </table>		9	10	11	AAN	UIT	I	ON	ON	ON	Uitschakelen	Uitschakelen	II	-	ON	ON	50Lux	200Lux	III	ON	-	ON	30Lux	150Lux	IV	ON	ON	-	15Lux	100Lux	V	-	ON	-	10Lux	75Lux	VI	-	-	-	5Lux	50Lux
	9	10	11	AAN	UIT																																										
I	ON	ON	ON	Uitschakelen	Uitschakelen																																										
II	-	ON	ON	50Lux	200Lux																																										
III	ON	-	ON	30Lux	150Lux																																										
IV	ON	ON	-	15Lux	100Lux																																										
V	-	ON	-	10Lux	75Lux																																										
VI	-	-	-	5Lux	50Lux																																										
	Modus		Modus 1 Modus 2		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>12</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>ON</td> <td>Mode 1</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>-</td> <td>Mode 2</td> </tr> </tbody> </table>		12		I	ON	Mode 1	II	-	Mode 2																																	
	12																																														
I	ON	Mode 1																																													
II	-	Mode 2																																													

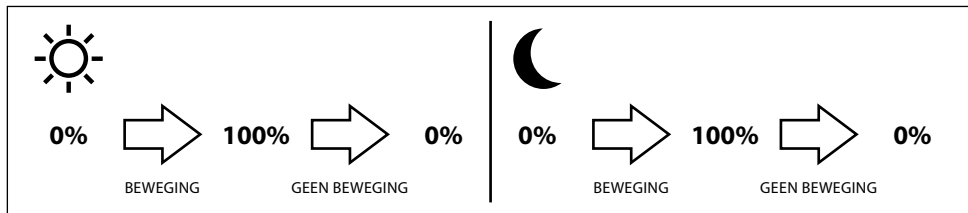
## SENSORFUNCTIONALITEIT - GEBRUIKSSCENARIO'S & (OPTIONELE) INSTELLINGEN

Grijs gemarkeerde instellingen komen overeen met dipschakelaarposities om de gewenste functionaliteit te bereiken.

Functies met meerdere grijs gemarkeerde rijen geven meerdere opties aan, zodat ze kunnen worden aangepast aan het specifieke individuele gebruiksscenario.

### SCENARIO A

De sensor schakelt de verlichting in als er beweging wordt gedetecteerd. Aan het einde van de nalooptijd schakelt de sensor de verlichting uit als er tijdens de nalooptijd geen verdere beweging wordt gedetecteerd.



**[UIT - 0%]** zolang er geen beweging wordt gedetecteerd

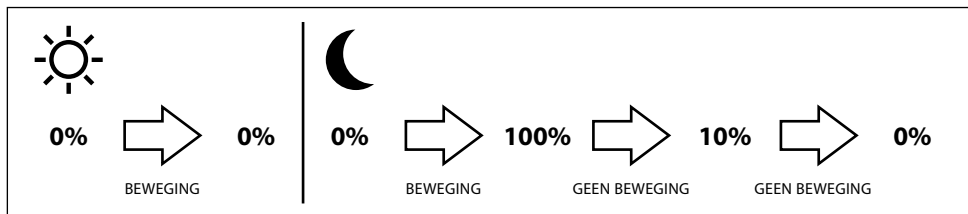
**[AAN - 100%]** wanneer beweging wordt gedetecteerd

**[UIT - 0%]** aan het einde van de nalooptijd, als er tijdens de nalooptijd geen verdere beweging wordt gedetecteerd

DETECTIEBEREIK				NALOOPTIJD				STAND-BYPERIODE				DAGLICHT				MODUS					
I	ON	ON	100%	I	ON	ON	ON	10s	I	ON	ON	ON	0s	I	ON	ON	ON	Uitschakelen	I	ON	Modus 1
II	-	ON	50%	II	-	ON	ON	30s	II	-	ON	ON	1min	II	-	ON	ON	50Lux 200Lux	II	-	Modus 2
III	ON	-	25%	III	ON	-	ON	1min	III	ON	-	ON	5min	III	ON	-	ON	30Lux 150Lux			
IV	-	-	10%	IV	ON	ON	-	5min	IV	ON	ON	-	10min	IV	ON	ON	-	15Lux 100Lux			
				V	-	ON	-	15min	V	-	ON	-	30min	V	-	ON	-	10Lux 75Lux			
				VI	-	-	-	30min	VI	-	-	-	+∞	VI	-	-	-	5Lux 50Lux			

### SCENARIO B

Bij voldoende daglicht blijft het armatuur UIT, ongeacht of er beweging wordt gedetecteerd. Bij onvoldoende daglicht schakelt het armatuur AAN als er beweging wordt gedetecteerd. Aan het einde van de nalooptijd dimt het armatuur tot 10% stand-byniveau. Aan het einde van de stand-byperiode wordt het armatuur UIT geschakeld.



**[UIT - 0%]** met voldoende daglicht (> daglicht 1 drempelwaarde)

**[AAN - 100%]** als beweging wordt gedetecteerd, als daglicht (1) < drempelwaarde

**[AAN - 10%]** dimmen tot stand-byniveau, indien geen beweging tijdens nalooptijd

**[UIT - 0%]** als er geen beweging wordt gedetecteerd tijdens de stand-byperiode

DETECTIEBEREIK				NALOOPTIJD				STAND-BYPERIODE				DAGLICHT				MODUS					
I	ON	ON	100%	I	ON	ON	ON	10s	I	ON	ON	ON	0s	I	ON	ON	ON	Uitschakelen	I	ON	Modus 1
II	-	ON	50%	II	-	ON	ON	30s	II	-	ON	ON	1min	II	-	ON	ON	50Lux 200Lux	II	-	Modus 2
III	ON	-	25%	III	ON	-	ON	1min	III	ON	-	ON	5min	III	ON	-	ON	30Lux 150Lux			
IV	-	-	10%	IV	ON	ON	-	5min	IV	ON	ON	-	10min	IV	ON	ON	-	15Lux 100Lux			
				V	-	ON	-	15min	V	-	ON	-	30min	V	-	ON	-	10Lux 75Lux			
				VI	-	-	-	30min	VI	-	-	-	+∞	VI	-	-	-	5Lux 50Lux			

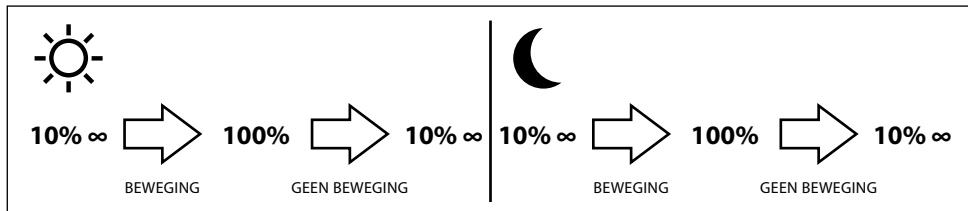
## SENSORFUNCTIONALITEIT - GEBRUIKSSCENARIO'S & (OPTIONELE) INSTELLINGEN

Grijs gemarkeerde instellingen komen overeen met dipschakelaarposities om de gewenste functionaliteit te bereiken.

Functies met meerdere grijs gemarkeerde rijen geven meerdere opties aan, zodat ze kunnen worden aangepast aan het specifieke individuele gebruiksscenario.

### SCENARIO C

Het armatuur staat altijd aan op 10% stand-by niveau. De sensor schakelt het armatuur naar 100% als er beweging wordt gedetecteerd. Aan het einde van de nalooptijd, wanneer er tijdens de nalooptijd geen verdere beweging wordt gedetecteerd, keert het armatuur terug naar het 10% continue stand-byniveau.



[AAN - 10%] continu stand-byniveau, ongeacht het omgevingslichtniveau

[AAN - 100%] wanneer beweging wordt gedetecteerd, gedurende de nalooptijd

[AAN - 10%] terug naar continu stand-byniveau, aan het einde van de nalooptijd

DETECTIEBEREIK				NALOOPTIJD				STAND-BYPERIODE				DAGLICHT				MODUS			
I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	AAN	UIT	I	II
ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	Uitschakelen		ON	Modus 1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50Lux	200Lux	30Lux	150Lux	50Lux	200Lux	-	Modus 2
ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	15Lux	100Lux	10Lux	75Lux	15Lux	100Lux		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10Lux	75Lux	5Lux	50Lux	10Lux	75Lux		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5Lux	50Lux			5Lux	50Lux		

### SCENARIO D

Het armatuur is overdag uitgeschakeld, schakelt automatisch aan op continu 10% bij onvoldoende daglicht en schakelt over naar 100% als er beweging wordt gedetecteerd. Aan het einde van de nalooptijd dimt hij naar 10% continu stand-byniveau. Schakelt automatisch uit bij dageraad en blijft uitgeschakeld zolang er voldoende daglicht is.



[UIT - 0%] met voldoende daglicht (> daglicht 1 drempelwaarde)

[AAN - 10%] Automatisch AAN naar stand-byniveau bij onvoldoende daglicht

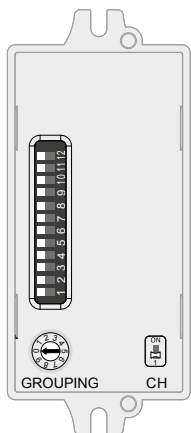
[AAN - 100%] schakelt van 10% naar 100% als er beweging wordt gedetecteerd

[AAN - 10%] terug naar stand-byniveau als er geen beweging meer wordt gedetecteerd

[UIT - 0%] Automatisch UIT wanneer het daglicht boven het geselecteerde luxniveau bij 'daglicht 2' komt

DETECTIEBEREIK				NALOOPTIJD				STAND-BYPERIODE				DAGLICHT				MODUS			
I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	AAN	UIT	I	II
ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	Uitschakelen		ON	Modus 1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50Lux	200Lux	30Lux	150Lux	50Lux	200Lux	-	Modus 2
ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	15Lux	100Lux	10Lux	75Lux	15Lux	100Lux		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10Lux	75Lux	5Lux	50Lux	10Lux	75Lux		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5Lux	50Lux			5Lux	50Lux		

## INSTRUCTIES VOOR RF-GROEPERING



### DIP-instelling:

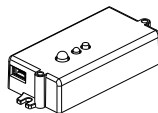
AAN	Meerkanaals ontvangstmodus
—	Enkelkanaals ontvangstmodus

### Draaischakelaar:



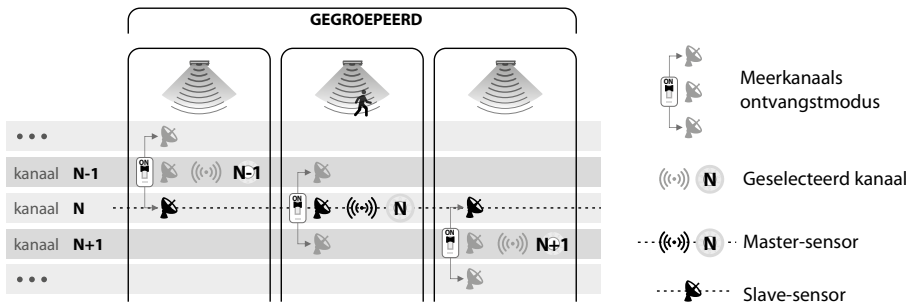
De cijfers 1–9 geven de selecteerbare kanalen aan. Er zijn in totaal 9 kanalen beschikbaar, waardoor er maximaal 9 verschillende groepen mogelijk zijn.

0: Draadloze transmissie is uitgeschakeld.



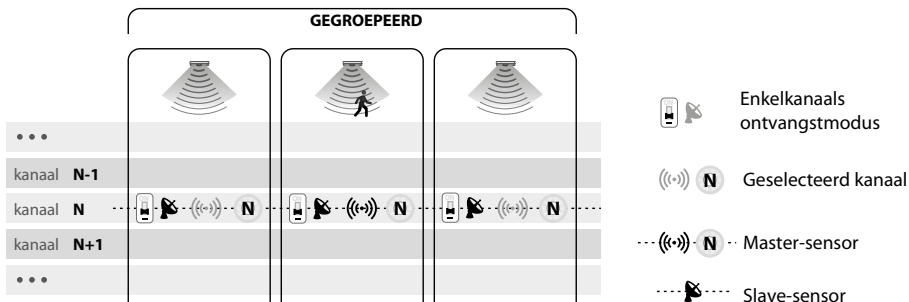
### Meerkanaals ontvangstmodus:

In de modus voor meerdere kanalen kan de sensor signalen ontvangen die zowel op hetzelfde kanaal als op aangrenzende kanalen worden verzonden. Sensoren die op hetzelfde kanaal zijn ingesteld en sensoren op aangrenzende kanalen vormen automatisch een groep.



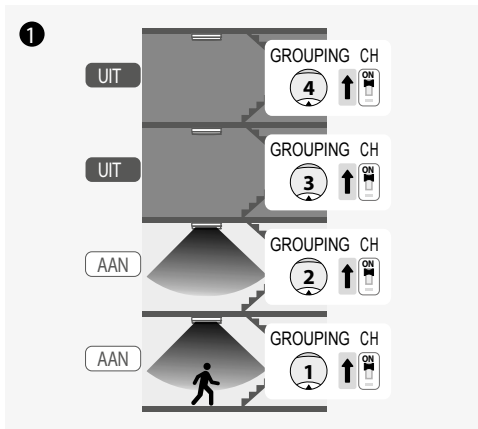
### Enkelkanaals ontvangstmodus:

In de modus voor één kanaal kan de sensor alleen signalen ontvangen die op hetzelfde kanaal worden verzonden. Sensoren die op hetzelfde kanaal zijn ingesteld, vormen een groep, terwijl sensoren op verschillende kanalen in afzonderlijke groepen blijven.

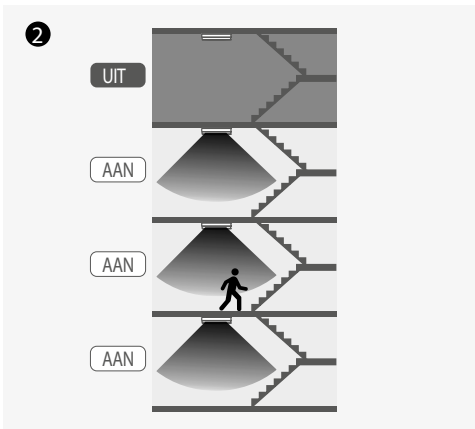


**A****Typische toepassing, voor trappenhuizen**

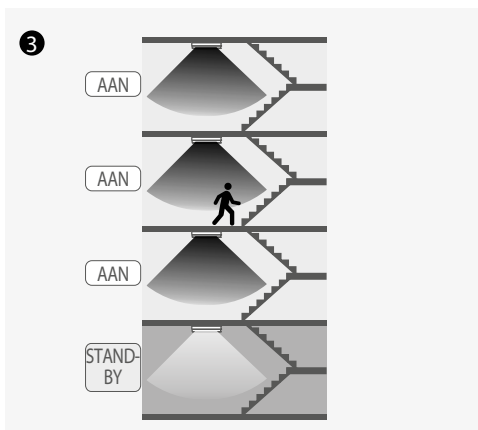
(Het armatuur met SenseLink-sensor fungeert zowel als master als slave)



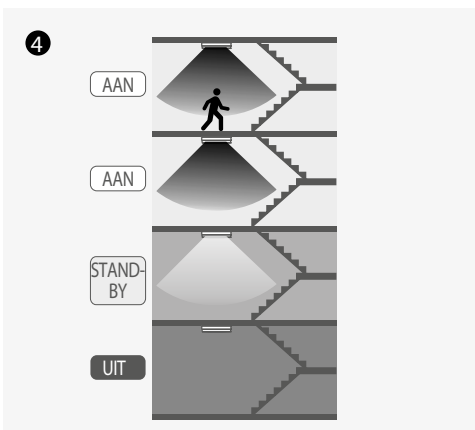
De eerste lamp detecteert beweging, gaat aan en stuurt het signaal naar de tweede lamp op de eerste verdieping, die ook gaat branden.



De persoon loopt naar de eerste verdieping, het tweede licht detecteert beweging en stuurt het signaal naar het derde licht op de tweede verdieping en schakelt dit in.



De persoon loopt naar de tweede verdieping, het derde licht detecteert beweging en stuurt het signaal naar het vierde licht op de derde verdieping en schakelt dit in. Ondertussen dimt het eerste licht na de nalooptijd naar stand-byniveau.

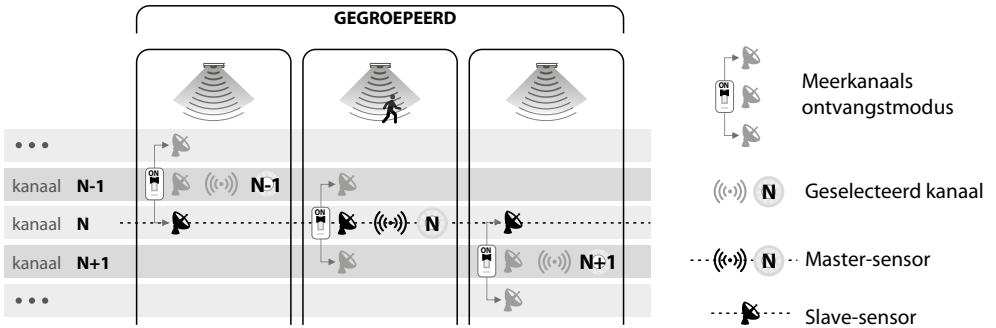
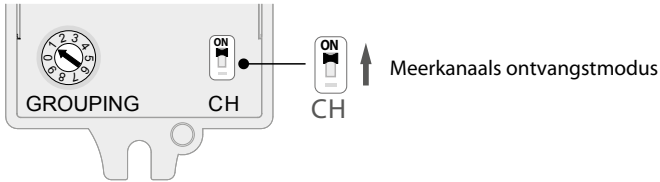


De persoon loopt naar de derde verdieping, het vierde licht detecteert beweging en stuurt het signaal naar het volgende licht op de volgende verdieping en schakelt dit in. Terwijl het eerste licht na de stand-byperiode uitgaat en het tweede licht vermindert na de nalooptijd tot stand-byniveau.

## INSTELLINGEN BESCHRIJVING

### RF-groepering:

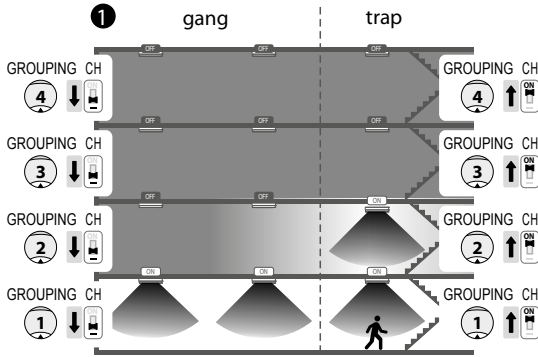
1. Stel alle sensoren in op de modus voor ontvangst van meerdere kanalen.
2. Zorg ervoor dat de pijl op elke draaischakelaar naar hetzelfde kanaal wijst. Na configuratie vormen lampen op hetzelfde kanaal en lampen op aangrenzende kanalen automatisch een groep.



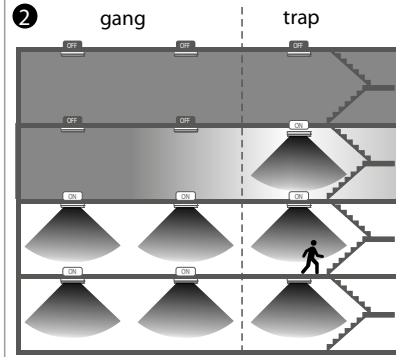
EN  
NL  
FR  
CZ  
DE

**B****Typische toepassing, voor trappenhuizen en gangen**

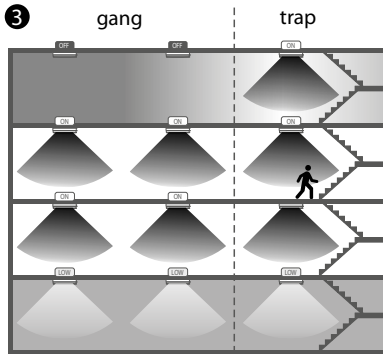
(Het armatuur met SenseLink-sensor fungeert zowel als master als slave)



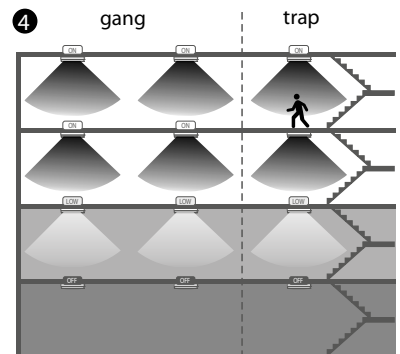
De eerste trapverlichting detecteert beweging en gaat aan, en stuurt het signaal naar de gangverlichting op dezelfde verdieping en schakelt deze in. Ondertussen ontvangt de tweede trapverlichting op de eerste verdieping het signaal van de eerste verlichting en gaat aan.



De persoon loopt naar de eerste verdieping, het tweede trapverlichtingsapparaat detecteert beweging en stuurt het signaal naar de gangverlichting op dezelfde verdieping en schakelt deze in. Ondertussen stuurt het het signaal naar het derde trapverlichtingsapparaat op de tweede verdieping en schakelt deze in.



De persoon loopt naar de 2e verdieping, het 3e traplicht detecteert beweging en stuurt het signaal naar de gangverlichting op dezelfde verdieping en schakelt deze in. Ondertussen stuurt het het signaal naar het 4e traplicht op de 3e verdieping en schakelt dit in. Terwijl alle lichten op de begane grond na de nalooptijd dimmen tot stand-by-niveau.

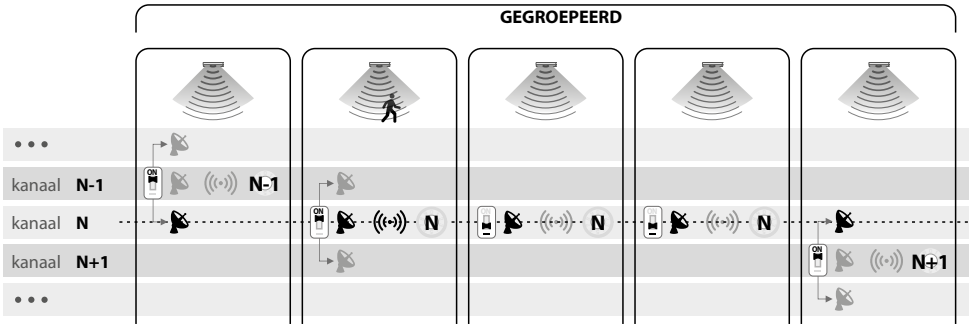
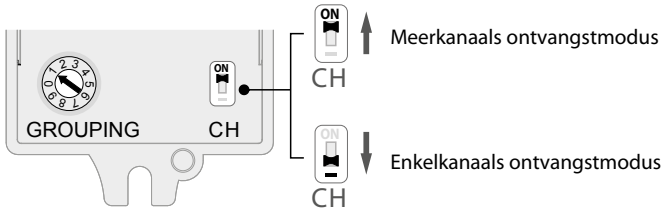



De persoon loopt naar de derde verdieping, het vierde traplicht detecteert de beweging en stuurt het signaal naar de gangverlichting op dezelfde verdieping en schakelt deze in. Ondertussen stuurt het het signaal naar het volgende traplicht op de volgende verdieping en schakelt dit in. Terwijl alle lichten op de begane grond na de stand-by-periode uitgaan en alle lichten op de eerste verdieping na de nalooptijd dimmen tot stand-by-niveau.


## INSTELLINGEN BESCHRIJVING


### RF-groepering

1. Stel de sensoren in de trapverlichting in op de modus voor ontvangst van meerdere kanalen en die in de gangverlichting op de modus voor ontvangst van één kanaal.
2. Zorg ervoor dat de pijl op elke draaischakelaar naar hetzelfde kanaal wijst. Eenmaal geconfigureerd, worden Meerkanaals-sensoren gegroepeerd met lampen op hetzelfde en aangrenzende kanalen, terwijl Enkelkanaals-sensoren alleen worden gegroepeerd met lampen op hetzelfde kanaal.



 Enkelkanaals ontvangstmodus

 Meerkanaals ontvangstmodus

 Geselecteerd kanaal

 Master-sensor

 Slave-sensor

EN

NL

FR

CZ

DE

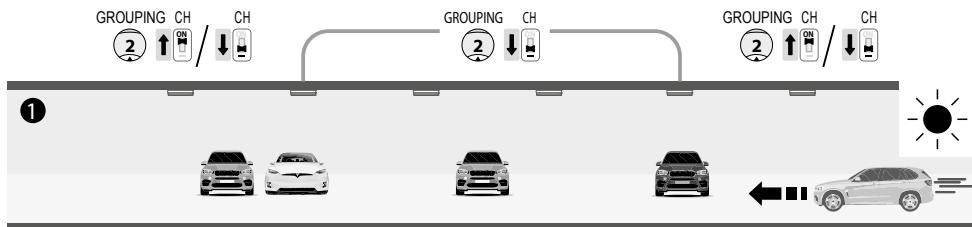


## Typische toepassing, voor parkeergarages

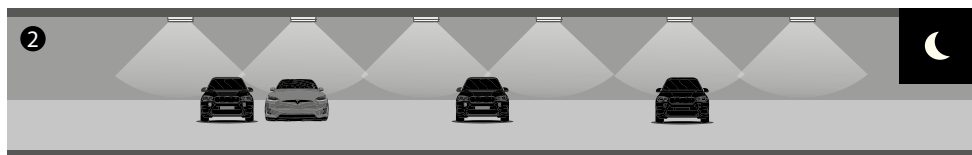
(Het armatuur met SenseLink-sensor fungeert zowel als master als slave)

### Sensoren ingesteld op daglichtprioriteitsmodus met 2 stappen

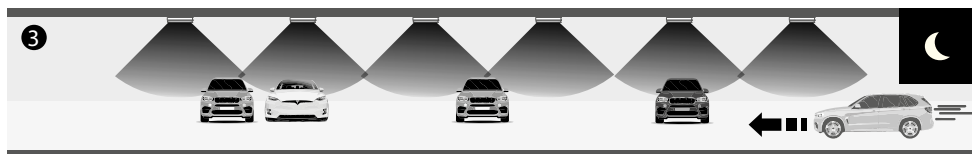
DETECTIEBEREIK				NALOOPTIJD				STAND-BYPERIODE				DAGLICHT				MODUS			
I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	V	VI	I	II
ON	ON	-	-	ON	ON	ON	-	ON	ON	ON	-	ON	ON	ON	ON	-	-	ON	ON
100%	50%	25%	10%	10s	30s	1min	5min	0s	1min	5min	10min	Litschakelen	50Lux	30Lux	15Lux	10Lux	5Lux	200Lux	150Lux
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Modus 1	Modus 2



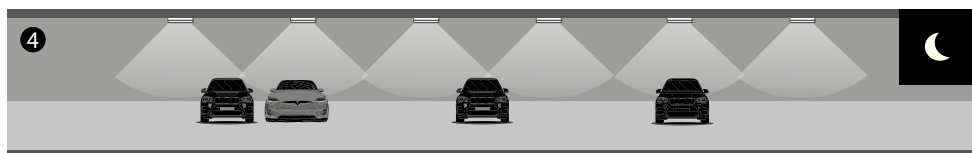
Bij voldoende daglicht wordt de sensor niet geactiveerd door beweging.



Bij onvoldoende daglicht wordt de sensor geactiveerd en gaat het licht naar het stand-by-niveau.



Wanneer de lichtsensor beweging detecteert, schakelt hij in en stuurt hij een signaal naar alle lampen in dezelfde groep om ze in te schakelen.



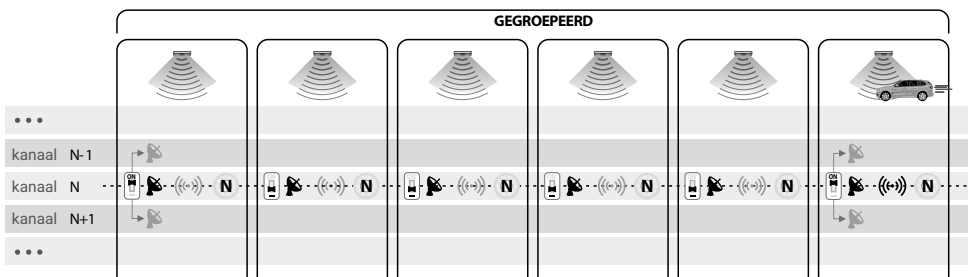
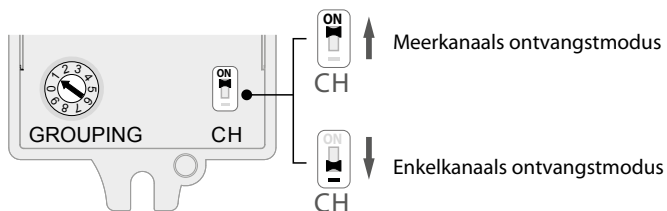
26 Na de nalooptijd dimmen alle lampen in dezelfde groep naar het stand-by-niveau.





## INSTELLINGEN BESCHRIJVING

### RF-groepering


1. Alle sensoren kunnen werken in de modus voor ontvangst van één kanaal of in de modus voor ontvangst van meerdere kanalen
2. Houd de pijl op elke draaischakelaar op hetzelfde kanaal gericht. Eenmaal geconfigureerd, worden Meerkanaals-sensoren gegroepeerd met lampen op hetzelfde en aangrenzende kanalen, en Enkelkanaals-sensoren alleen met lampen op hetzelfde kanaal.



 Enkelkanaals ontvangstmodus

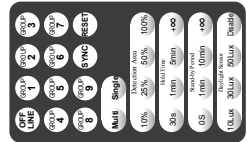
 Meerkanaals ontvangstmodus

 Geselecteerd kanaal

 Master-sensor

 Slave-sensor

# BEWEGINGSENSOR – INSTELLINGEN AFSTANDSBEDIENING



## SENSORINSTELLINGEN GECONFIGUREERD MET DE AFSTANDSBEDIENING

#	FUNCTIE	KNOP	BESCHRIJVING	OPTIONEEL INSTELLINGEN																									
1	Draadloze transmissie		Schakel de draadloze signaaloverdracht uit, zodat de sensor als een zelfstandige sensor werkt. Houd 'OFF LINE' 3 seconden ingedrukt. Het armatuur knippert één keer om aan te geven dat de draadloze signaaloverdracht is uitgeschakeld. Draadloze transmissie kan alleen automatisch opnieuw worden ingeschakeld wanneer de sensorgroep opnieuw wordt geconfigureerd.																										
2	Groeperen en identificeren van mastersensoren		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Een groep aanmaken:</b> Druk lang op 'GROUP X' om meerdere armaturen in één groep te plaatsen. 1 keer knippen bevestigt dat de groepering is gelukt. Er kunnen maximaal 9 Master-groepen worden aangemaakt, met maximaal 50 armaturen per Master-groep.</li> <li>• <b>Een groep identificeren:</b> Druk kort op 'GROUP X'. De armaturen in die groep knippen 3 keer.</li> </ul> <b>Opmerking:</b> De identificatiefunctie is alleen van toepassing op armaturen die als Master fungeren. Deze functie is niet van toepassing op armaturen die zijn ingesteld als Slave in de meerkanaalsontvangstmodus.																										
3	Kanaalontvangstmodus		Activeer/deactiveer de slafefunctie van de sensor.  <b>Multi</b>   <b>Single</b> <b>Zendkanaal</b>   <b>Ontvangstkanaal</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enkelkanaals ontvangstmodus:</b> Druk op deze knop om de enkelkanaals ontvangstmodus te activeren en de slafefunctie te deactiveren.</li> <li>• <b>Meerkanaals ontvangstmodus:</b> Druk op deze knop om de ontvangstmodus voor meerdere kanalen te activeren en de slafefunctie te activeren.</li> </ul>																										
4	Master-sensorinstellingen synchroniseren		Instellingen synchroniseren met andere Master-sensoren in dezelfde groep. Druk kort op 'GROUP X', de armaturen in Master-groep X zullen 3 keer knippen. Druk vervolgens 3 seconden lang op 'SYNC' om de sensorparameters (detectiebereik, nalooptijd, enz.) te synchroniseren met alle lampen in dezelfde Master-groep. Na succesvolle synchronisatie zullen de lampen in de Master-groep 3 keer knippen.																										
5	Terugzetten naar DIP-schakelaarinstellingen		Terugzetten naar DIP-schakelaarinstellingen.  <b>RESET</b> Druk 3 seconden lang op 'RESET' om de parameters terug te zetten naar de instellingen van de sensorswitch. Het lampje knippert 1 keer om aan te geven dat zowel de sensorparameters als de groepsinstellingen zijn hersteld. <b>Opmerking:</b> alle wijzigingen die op de sensorschakelaars worden aangebracht, overschrijven alle instellingen van de afstandsbediening. Na het resetten zijn de instellingen van de afstandsbediening niet langer van kracht.																										
6	Detectiebereik		Stel het gewenste detectiebereik van de bewegingssensor in door kort op de betreffende knop voor het detectiebereik te drukken.	10% - 25% - 50% - 100%																									
7	Nalooptijd		De tijdsduur dat het armatuur blijft branden wanneer er geen beweging meer wordt gedetecteerd.	30s - 1min - 5min - +∞																									
8	Stand-byperiode		De periode dat het armatuur op stand-byniveau 10% blijft branden voordat hij wordt uitgeschakeld.	0s - 1min - 10min - +∞																									
9	Daglichtsensor		Maakt werking op basis van daglichtsensor mogelijk. <b>Er zijn 2 verschillende modi beschikbaar:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Daglichtprioriteitsmodus:</b> wanneer het daglichtniveau onder de ingestelde AAN-waarde daalt, schakelt het armatuur automatisch AAN op stand-byniveau 10% en schakelt over naar 100% op basis van beweging. Wanneer het daglichtniveau boven de ingestelde UIT-waarde stijgt, schakelt het armatuur uit en blijft UIT, zelfs wanneer er beweging wordt gedetecteerd.</li> <li>• <b>Daglichtdrempelmodus:</b> wanneer het daglichtniveau onder de ingestelde drempelwaarde daalt, schakelt het armatuur op basis van beweging in op 100% en dimt tijdens de stand-byperiode tot stand-byniveau 10%. Wanneer het daglichtniveau boven de ingestelde drempelwaarde stijgt, blijft het armatuur uitgeschakeld, zelfs wanneer er beweging wordt gedetecteerd.</li> </ul> <b>Moduskeuze:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Daglichtprioriteitsmodus:</b> Druk lang op '+∞' totdat het lampje 2 keer knippert.</li> <li>• <b>Daglichtdrempelmodus:</b> houd '+∞' lang ingedrukt totdat het lampje 3 keer knippert.</li> </ul>																										
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modus</th> <th colspan="2">Daglichtprioriteit</th> <th>Daglichtdrempel</th> </tr> <tr> <th>Functie</th> <th>AUTO - AAN</th> <th>AUTO - UIT</th> <th>Drempel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Opties</td> <td>10 Lux</td> <td>&lt; 10 Lux</td> <td>≥ 75 Lux</td> <td>10 Lux</td> </tr> <tr> <td>30 Lux</td> <td>&lt; 30 Lux</td> <td>≥ 150 Lux</td> <td>30 Lux</td> </tr> <tr> <td>50 Lux</td> <td>&lt; 50 Lux</td> <td>≥ 200 Lux</td> <td>50 Lux</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Uitgeschakeld</td> <td colspan="2">Uitgeschakeld</td> </tr> </tbody> </table>	Modus	Daglichtprioriteit		Daglichtdrempel	Functie	AUTO - AAN	AUTO - UIT	Drempel	Opties	10 Lux	< 10 Lux	≥ 75 Lux	10 Lux	30 Lux	< 30 Lux	≥ 150 Lux	30 Lux	50 Lux	< 50 Lux	≥ 200 Lux	50 Lux		Uitgeschakeld	Uitgeschakeld		
Modus	Daglichtprioriteit		Daglichtdrempel																										
Functie	AUTO - AAN	AUTO - UIT	Drempel																										
Opties	10 Lux	< 10 Lux	≥ 75 Lux	10 Lux																									
	30 Lux	< 30 Lux	≥ 150 Lux	30 Lux																									
	50 Lux	< 50 Lux	≥ 200 Lux	50 Lux																									
	Uitgeschakeld	Uitgeschakeld																											

## DÉTECTEUR DE MOUVEMENT ET TÉLÉCOMMANDE - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Applicable aux installations comprenant des luminaires avec capteur.

### DÉTECTEUR DE MOUVEMENT SENSELINK POUR GROUPEMENT SANS FIL

Détecteur de mouvement à micro-ondes avec détection de la lumière du jour, regroupement sans fil et fonctionnalité couloir.

Dans une configuration de regroupement sans fil, chaque capteur peut fonctionner comme une unité autonome, un maître d'un groupe maître ou un esclave d'un autre groupe maître. Lorsqu'il fonctionne comme esclave, le luminaire est contrôlé par le groupe maître qui lui est attribué. Un luminaire esclave ne déclenche pas le groupe maître lui-même. Les paramètres du capteur peuvent être configurés soit via les commutateurs DIP situés sur le boîtier du capteur, soit via la télécommande. Les options de réglage détaillées seront expliquées plus loin.

Le capteur peut également prendre en charge le contrôle maître-esclave filaire. Pour la connexion maître-esclave filaire, veuillez vous reporter au manuel de la série complète de luminaires.

#### • Spécifications électriques

- o Tension d'entrée : 7-13 V CC
- o Courant d'entrée :  $\geq 100$  mA CC
- o Sortie : 5 V ON/OFF
- o Consommation en veille :  $< 0,5$  W

#### • Performances du capteur

- o Technologie de détection : détection de mouvement par micro-ondes (MW)
- o Fréquence de fonctionnement : 5,8 GHz  $\pm$  75 MHz
- o Puissance d'émission :  $< 0,5$  mW
- o Angle de détection : 120°
- o Hauteur maximale d'installation : 6 m
- o Portée maximale de détection ( $\varnothing$ ) : 12 m

#### • Regroupement sans fil

- o Jusqu'à 50 luminaires maximum par groupe maître
- o Jusqu'à 9 groupes maîtres configurables via la télécommande
- o Synchronisation optionnelle des réglages d'un luminaire vers tous les autres luminaires du même groupe maître
- o Distance maximale de transmission RF : 30 m (espace intérieur ouvert)
- o Distance minimale entre les capteurs : 2 m (pour éviter les interférences)

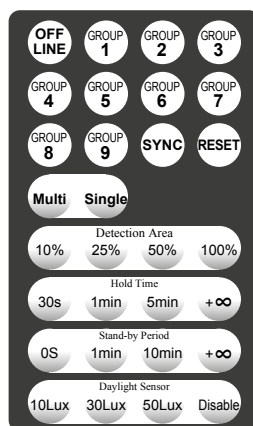
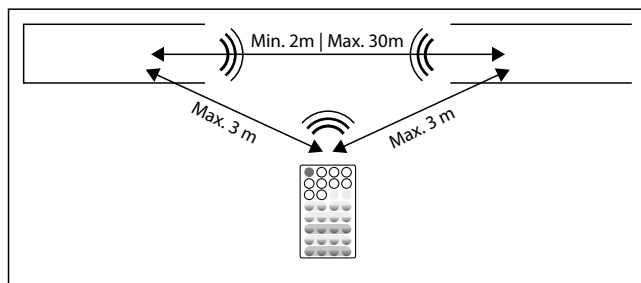
#### • Installation

- o Hauteur de montage maximale : 6 m
- o Hauteur de montage recommandée : 3 m pour des performances optimales

### TÉLÉCOMMANDE SENSELINK

- Permet de configurer et de personnaliser les paramètres des capteurs
- Prend en charge le regroupement et la synchronisation de plusieurs capteurs
- Commande manuelle pour le fonctionnement HORS LIGNE, mettant en pause la transmission sans fil entre les capteurs
- Distance maximale de configuration : 3 m

Remarque : veuillez à ne pas configurer des capteurs non souhaités lors de la configuration des groupes



## CAPTEUR DE MOUVEMENT - ZONE DE DÉTECTION

Les informations ci-dessous s'appliquent uniquement aux luminaires équipés de capteurs intégrés.

MONTAGE AU PLAFOND	
Zone de détection :	6 m
Angle de détection :	360°
Vitesse de détection des mouvements :	1 m / sec.
Hauteur de montage recommandée :	2,5-3 m

MONTAGE MURAL	
Zone de détection :	8 m
Angle de détection :	120°
Vitesse de détection des mouvements :	1 m / sec.
Hauteur de montage recommandée :	2,2-2,5 m

Réglage de la zone de détection	100%	50%	25%	10%
Portée maximale de détection (espace intérieur ouvert)	6 m	4 m	3 m	2 m

Réglage de la zone de détection	100%	50%	25%	10%
Portée maximale de détection (espace intérieur ouvert)	8 m	6 m	5 m	3 m

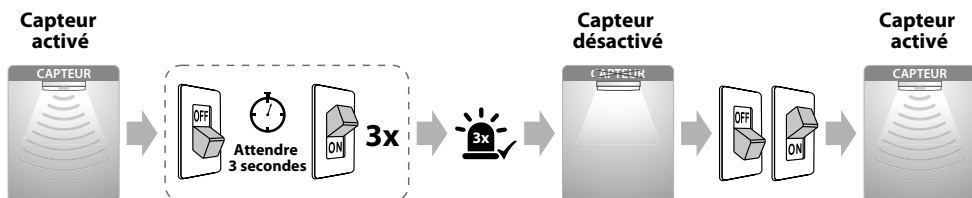
## CAPTEUR DE MOUVEMENT - INITIALISATION / RÉGLAGE PAR DÉFAUT

- Capteur en mode autonome (commutateur rotatif sur le canal 0 / zéro)
- Transmission sans fil désactivée. Commutateur de canal en mode de réception à canal unique.
- Zone de détection : 100 % | Temps de maintien : 10 s | Période de veille : 0 s | Capteur de lumière du jour : désactivé | Mode de lumière du jour : mode 1

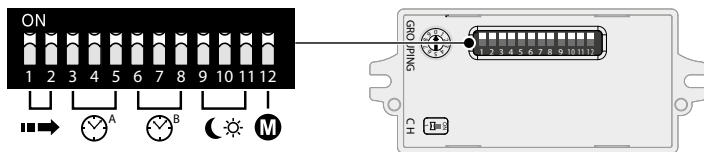
## FONCTION DE DÉROGATION - DÉSACTIVATION TEMPORAIRE DU CAPTEUR

Dans certaines situations, il peut être souhaitable que la lumière reste allumée en permanence.

À cette fin, la commutation ON/OFF déclenchée par le mouvement peut être désactivée et réactivée. Cela nécessite un interrupteur manuel (à bascule) et peut être effectué en suivant la procédure ci-dessous :



# CAPTEUR DE MOUVEMENT MICRO-ONDES - CARACTÉRISTIQUES ET RÉGLAGES



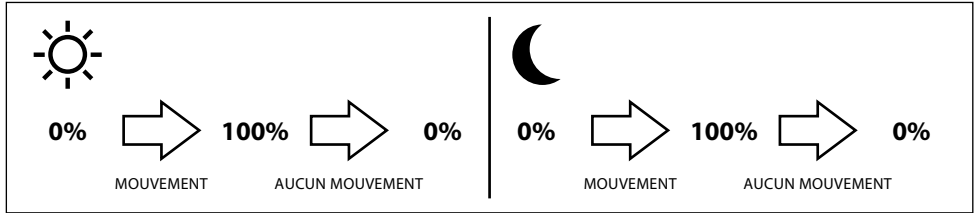
SYMBÔLE	FONCTION	DESCRIPTION	PARAMÈTRES OPTIONNELS	APPARENCE	PARAMÈTRES DU COMMUTATEUR DIP																																										
	Zone de détection	Augmentation/diminution de la portée de détection du capteur de mouvement.	10% 25% 50% 100%		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1</th> <th>2</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10%</td> </tr> </tbody> </table>		1	2		I	ON	ON	100%	II	-	ON	50%	III	ON	-	25%	IV	-	-	10%																						
	1	2																																													
I	ON	ON	100%																																												
II	-	ON	50%																																												
III	ON	-	25%																																												
IV	-	-	10%																																												
	Temps de maintien	Durée pendant laquelle le luminaire reste allumé à 100 % de sa luminosité lorsqu'aucun mouvement n'est détecté.	10 sec. 30 sec. 1 min. 5 min. 15 min. 30 min.		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>10s</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>30s</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>1min</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>5min</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>15min</td> </tr> <tr> <td>VI</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>30min</td> </tr> </tbody> </table>		3	4	5		I	ON	ON	ON	10s	II	-	ON	ON	30s	III	ON	-	ON	1min	IV	ON	ON	-	5min	V	-	ON	-	15min	VI	-	-	-	30min							
	3	4	5																																												
I	ON	ON	ON	10s																																											
II	-	ON	ON	30s																																											
III	ON	-	ON	1min																																											
IV	ON	ON	-	5min																																											
V	-	ON	-	15min																																											
VI	-	-	-	30min																																											
	Période de veille	Durée pendant laquelle le luminaire reste allumé en mode veille avant de s'éteindre.	0 sec. 1 min. 5 min. 10 min. 30 min. +∞ Infini		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>0s</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>1min</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>5min</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>10min</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>30min</td> </tr> <tr> <td>VI</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+∞</td> </tr> </tbody> </table>		6	7	8		I	ON	ON	ON	0s	II	-	ON	ON	1min	III	ON	-	ON	5min	IV	ON	ON	-	10min	V	-	ON	-	30min	VI	-	-	-	+∞							
	6	7	8																																												
I	ON	ON	ON	0s																																											
II	-	ON	ON	1min																																											
III	ON	-	ON	5min																																											
IV	ON	ON	-	10min																																											
V	-	ON	-	30min																																											
VI	-	-	-	+∞																																											
	Lumière du jour	Active le fonctionnement du capteur en fonction du niveau de lumière du jour. 2 modes différents sont disponibles : <b>• Mode 1 - Mode seuil de lumière du jour :</b> lorsque le niveau de lumière du jour tombe en dessous de la valeur seuil définie, le luminaire s'allume à 100 % en fonction du mouvement et s'atténue jusqu'au niveau de veille de 10 % pendant la période de veille. Lorsque le niveau de lumière du jour dépasse la valeur seuil définie, le luminaire reste éteint même lorsqu'un mouvement est détecté. <b>• Mode 2 - Mode priorité lumière du jour :</b> lorsque le niveau de lumière du jour descend en dessous de la valeur d'activation définie, le luminaire s'allume automatiquement à 10 % et passe à 100 % en fonction du mouvement détecté par 'I'. Lorsque le niveau de lumière du jour dépasse la valeur de désactivation définie, le luminaire s'éteint et reste éteint même si un mouvement est détecté.	Désactive 50 / 200 Lux 30 / 150 Lux 15 / 100 Lux 10 / 75 Lux 5 / 50 Lux		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>9</th> <th>10</th> <th>11</th> <th>ACTIVÉ</th> <th>DÉSACTIVÉ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>Désactive</td> <td></td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>50Lux</td> <td>200Lux</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>30Lux</td> <td>150Lux</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>15Lux</td> <td>100Lux</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>10Lux</td> <td>75Lux</td> </tr> <tr> <td>VI</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>5Lux</td> <td>50Lux</td> </tr> </tbody> </table>		9	10	11	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	I	ON	ON	ON	Désactive		II	-	ON	ON	50Lux	200Lux	III	ON	-	ON	30Lux	150Lux	IV	ON	ON	-	15Lux	100Lux	V	-	ON	-	10Lux	75Lux	VI	-	-	-	5Lux	50Lux
	9	10	11	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ																																										
I	ON	ON	ON	Désactive																																											
II	-	ON	ON	50Lux	200Lux																																										
III	ON	-	ON	30Lux	150Lux																																										
IV	ON	ON	-	15Lux	100Lux																																										
V	-	ON	-	10Lux	75Lux																																										
VI	-	-	-	5Lux	50Lux																																										
	Mode		Mode 1 Mode 2		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>12</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>ON</td> <td>Mode 1</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>-</td> <td>Mode 2</td> </tr> </tbody> </table>		12		I	ON	Mode 1	II	-	Mode 2																																	
	12																																														
I	ON	Mode 1																																													
II	-	Mode 2																																													

## FONCTIONNALITÉ DU CAPTEUR - SCÉNARIOS D'UTILISATION ET PARAMÈTRES (OPTIONNELS)

Les paramètres marqués en gris correspondent aux positions des commutateurs DIP permettant d'obtenir la fonctionnalité souhaitée. Les fonctionnalités comportant plusieurs lignes grisées indiquent plusieurs options, afin de s'adapter à chaque cas d'utilisation spécifique.

### SCÉNARIO A

Le capteur allume le luminaire si un mouvement est détecté. À la fin du temps de maintien, le capteur éteint le luminaire si aucun mouvement n'est détecté pendant le temps de maintien.



**[ARRÊT - 0%]** tant qu'aucun mouvement n'est détecté

**[MARCHÉ - 100%]** lorsqu'un mouvement est détecté

**[ARRÊT - 0%]** à la fin du temps de maintien, si aucun autre mouvement n'est détecté pendant le temps de maintien

#### ZONE DE DÉTECTION

	1	2	
I	ON	ON	100%
II	-	ON	50%
III	ON	-	25%
IV	-	-	10%

#### TEMPS DE MAINTIEN

	3	4	5	
I	ON	ON	ON	10s
II	-	ON	ON	30s
III	ON	-	ON	1min
IV	ON	ON	-	5min
V	-	ON	-	15min
VI	-	-	-	30min

#### PÉRIODE DE VEILLE

	6	7	8	
I	ON	ON	ON	0s
II	-	ON	ON	1min
III	ON	-	ON	5min
IV	ON	ON	-	10min
V	-	ON	-	30min
VI	-	-	-	+∞

#### LUMIÈRE DU JOUR

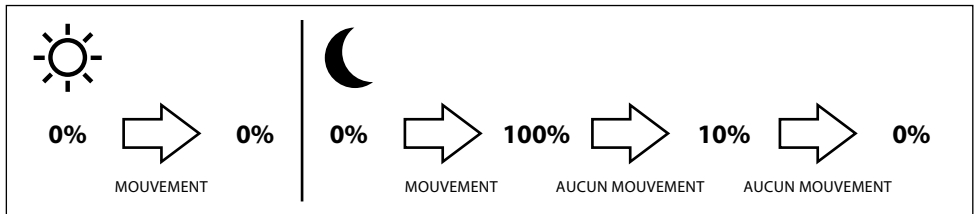
	9	10	11	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
I	ON	ON	ON	Désactivé	
II	-	ON	ON	50Lux	200Lux
III	ON	-	ON	30Lux	150Lux
IV	ON	ON	-	15Lux	100Lux
V	-	ON	-	10Lux	75Lux
VI	-	-	-	5Lux	50Lux

#### MODE

	12	
I	ON	MODE 1
II	-	MODE 2

### SCÉNARIO B

Lorsque la lumière du jour est suffisante, le luminaire reste éteint, quel que soit le mouvement. Lorsque la lumière du jour est insuffisante, le luminaire s'allume si un mouvement est détecté. À la fin du temps de maintien, il passe à un niveau de veille de 10%. À la fin du temps de veille, le luminaire s'éteint.



**[ARRÊT - 0%]** Avec une lumière du jour suffisante, le capteur n'est pas déclenché par le mouvement. (> valeur seuil de lumière du jour 1)

**[MARCHÉ - 100%]** si un mouvement est détecté, si la lumière du jour (1) < valeur seuil

**[MARCHÉ - 10%]** baisse d'intensité jusqu'au niveau de veille, si aucun mouvement pendant le temps de maintien

**[ARRÊT - 0%]** si aucun mouvement n'est détecté pendant le temps de veille

#### ZONE DE DÉTECTION

	1	2	
I	ON	ON	100%
II	-	ON	50%
III	ON	-	25%
IV	-	-	10%

#### TEMPS DE MAINTIEN

	3	4	5	
I	ON	ON	ON	10s
II	-	ON	ON	30s
III	ON	-	ON	1min
IV	ON	ON	-	5min
V	-	ON	-	15min
VI	-	-	-	30min

#### PÉRIODE DE VEILLE

	6	7	8	
I	ON	ON	ON	0s
II	-	ON	ON	1min
III	ON	-	ON	5min
IV	ON	ON	-	10min
V	-	ON	-	30min
VI	-	-	-	+∞

#### LUMIÈRE DU JOUR

	9	10	11	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
I	ON	ON	ON	Désactivé	
II	-	ON	ON	50Lux	200Lux
III	ON	-	ON	30Lux	150Lux
IV	ON	ON	-	15Lux	100Lux
V	-	ON	-	10Lux	75Lux
VI	-	-	-	5Lux	50Lux

#### MODE

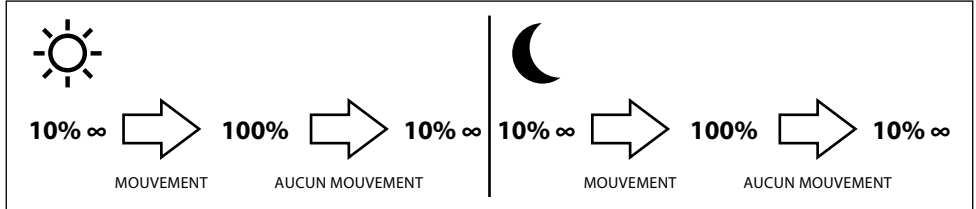
	12	
I	ON	MODE 1
II	-	MODE 2

## FONCTIONNALITÉ DU CAPTEUR - SCÉNARIOS D'UTILISATION ET PARAMÈTRES (OPTIONNELS)

Les paramètres marqués en gris correspondent aux positions des commutateurs DIP permettant d'obtenir la fonctionnalité souhaitée. Les fonctionnalités comportant plusieurs lignes grisées indiquent plusieurs options, afin de s'adapter à chaque cas d'utilisation spécifique.

### SCÉNARIO C

Le luminaire est toujours allumé à 10 % en mode veille. Le capteur fait passer le luminaire à 100 % si un mouvement est détecté. À la fin du temps de maintien, si aucun mouvement n'est détecté pendant la période de maintien, le luminaire revient au niveau de veille continu de 10 %.



**[MARCHÉ - 10%]** niveau d'éclairage de veille continu, quel que soit le niveau d'éclairage ambiant

**[MARCHÉ - 100%]** lorsqu'un mouvement est détecté, pendant toute la durée du temps de maintien

**[MARCHÉ - 10%]** retour au niveau d'éclairage de veille continu, à la fin du temps de maintien

#### ZONE DE DÉTECTION

	1	2	
I	ON	ON	100%
II	-	ON	50%
III	ON	-	25%
IV	-	-	10%

#### TEMPS DE MAINTIEN

	3	4	5	
I	ON	ON	ON	10s
II	-	ON	ON	30s
III	ON	-	ON	1min
IV	ON	ON	-	5min
V	-	ON	-	15min
VI	-	-	-	30min

#### PÉRIODE DE VEILLE

	6	7	8	
I	ON	ON	ON	0s
II	-	ON	ON	1min
III	ON	-	ON	5min
IV	ON	ON	-	10min
V	-	ON	-	30min
VI	-	-	-	+∞

#### LUMIÈRE DU JOUR

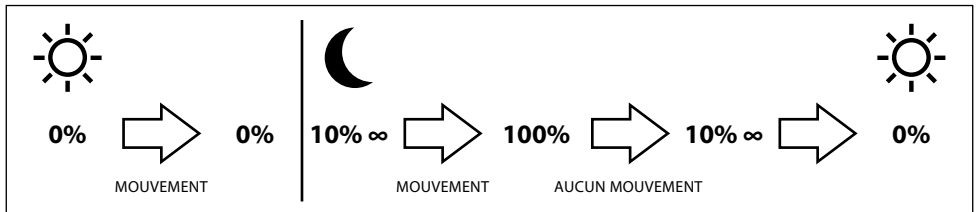
	9	10	11	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
I	ON	ON	ON	Désactivé	
II	-	ON	ON	50Lux	200Lux
III	ON	-	ON	30Lux	150Lux
IV	ON	ON	-	15Lux	100Lux
V	-	ON	-	10Lux	75Lux
VI	-	-	-	5Lux	50Lux

#### MODE

	12	
I	ON	MODE 1
II	-	MODE 2

### SCÉNARIO D

Le luminaire est éteint pendant la journée, s'allume automatiquement à 10 % en continu lorsque la lumière du jour est insuffisante et passe à 100 % si un mouvement est détecté. À la fin du temps de maintien, il passe à 10 % en mode veille continu. Extinction automatique lorsque le niveau de lumière du jour dépasse la valeur réglée.



**[ARRÊT - 0%]** Avec une lumière du jour suffisante, le capteur n'est pas déclenché par le mouvement. (> valeur seuil 1 de la lumière du jour)

**[MARCHÉ - 10%]** Avec une lumière du jour insuffisante, le capteur est activé.

**[MARCHÉ - 100%]** passage de 10 % à 100 % si un mouvement est détecté

**[MARCHÉ - 10%]** Retour au niveau de veille si aucun mouvement n'est détecté

**[ARRÊT - 0%]** Arrêt automatique lorsque la lumière du jour dépasse le niveau de lux sélectionné dans « lumière du jour 2 »

#### ZONE DE DÉTECTION

	1	2	
I	ON	ON	100%
II	-	ON	50%
III	ON	-	25%
IV	-	-	10%

#### TEMPS DE MAINTIEN

	3	4	5	
I	ON	ON	ON	10s
II	-	ON	ON	30s
III	ON	-	ON	1min
IV	ON	ON	-	5min
V	-	ON	-	15min
VI	-	-	-	30min

#### PÉRIODE DE VEILLE

	6	7	8	
I	ON	ON	ON	0s
II	-	ON	ON	1min
III	ON	-	ON	5min
IV	ON	ON	-	10min
V	-	ON	-	30min
VI	-	-	-	+∞

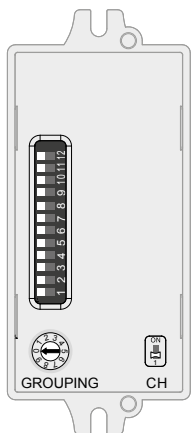
#### LUMIÈRE DU JOUR

	9	10	11	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
I	ON	ON	ON	Désactivé	
II	-	ON	ON	50Lux	200Lux
III	ON	-	ON	30Lux	150Lux
IV	ON	ON	-	15Lux	100Lux
V	-	ON	-	10Lux	75Lux
VI	-	-	-	5Lux	50Lux

#### MODE

	12	
I	ON	MODE 1
II	-	MODE 2

## INSTRUCTIONS DE GROUPEMENT RF



### Réglage DIP :

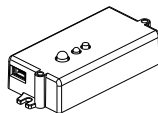
ON	Mode de réception multicanal
—	Mode de réception monocanal

### Commutateur rotatif :



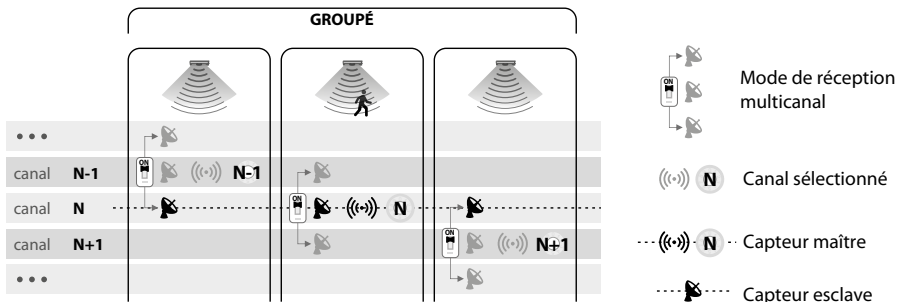
Les chiffres 1 à 9 indiquent les canaux sélectionnables. Au total, 9 canaux sont disponibles, permettant jusqu'à 9 groupes différents.

0 : la transmission sans fil est désactivée.



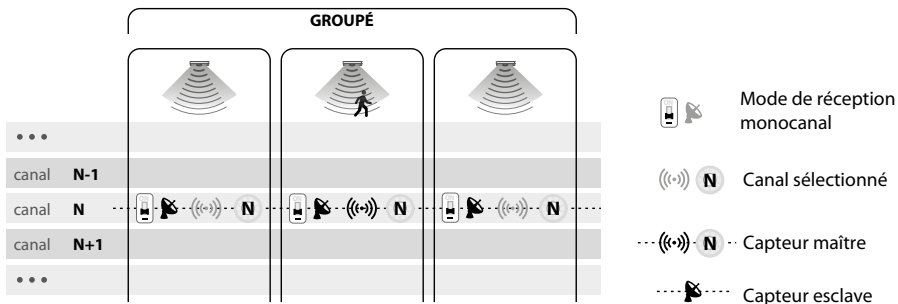
### Mode de réception multicanal :

En mode multicanal, le capteur peut recevoir des signaux transmis à la fois sur le même canal et sur les canaux adjacents. Les capteurs réglés sur le même canal et les capteurs sur les canaux adjacents forment automatiquement un groupe.



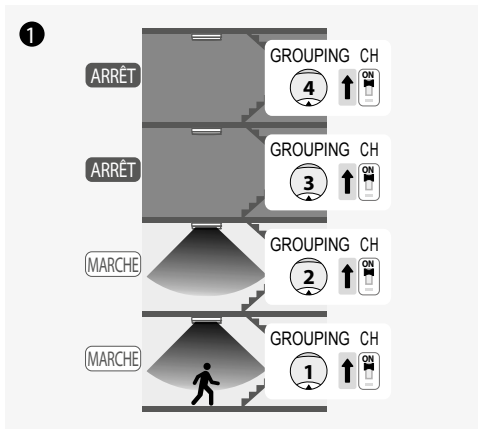
### Mode de réception monocanal :

En mode monocanal, le capteur ne peut recevoir que les signaux transmis sur le même canal. Les capteurs réglés sur le même canal forment un groupe, tandis que les capteurs sur des canaux différents restent dans des groupes distincts.

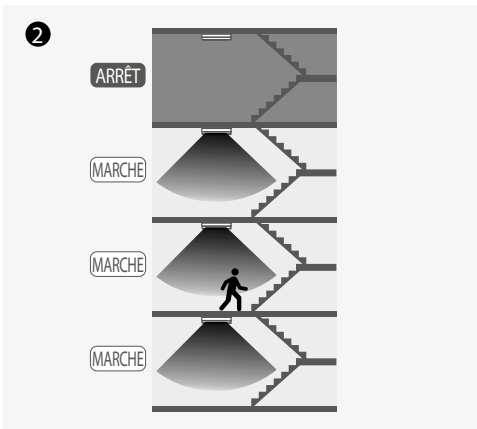


**A****Application type, pour escalier**

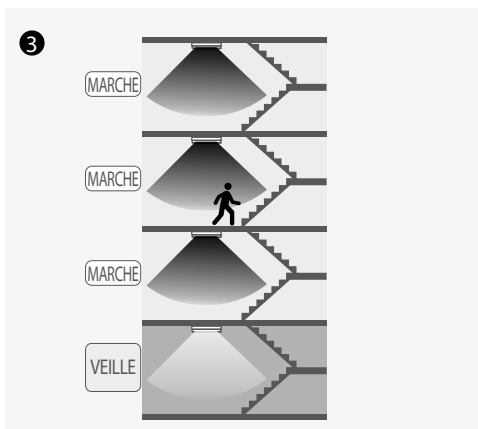
(Le luminaire équipé du capteur SenseLink sert à la fois de maître et d'esclave)



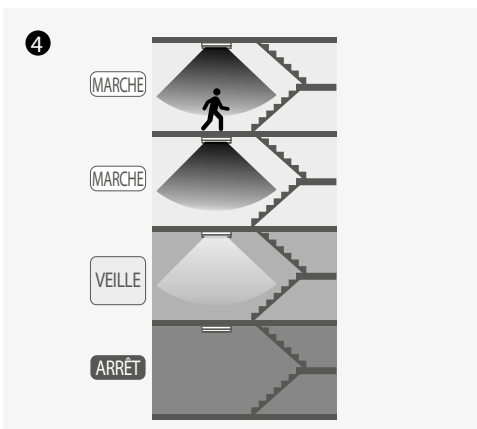
La première lampe détecte un mouvement, s'allume et envoie le signal à la deuxième lampe située au premier étage pour l'allumer.



La personne se rend au 1er étage, la deuxième lampe détecte le mouvement et envoie le signal à la troisième lampe située au deuxième étage, qui s'allume.



La personne se rend au deuxième étage, la troisième lampe détecte le mouvement et envoie le signal à la quatrième lampe située au troisième étage, qui s'allume. Pendant ce temps, la première lampe passe en mode veille après un certain temps d'attente.

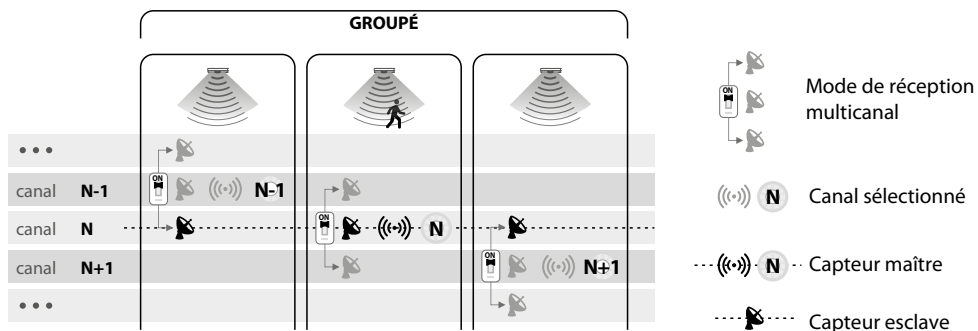
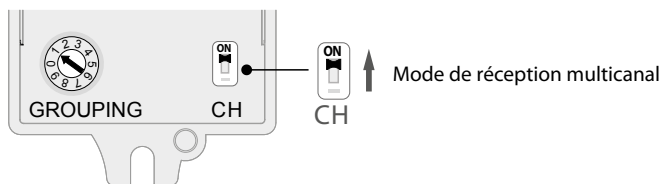


La personne se rend au 3e étage, la 4e lampe détecte le mouvement et envoie le signal à la lampe suivante à l'étage suivant pour l'allumer. La 1re lampe s'éteint après la période de veille et la 2e lampe passe en mode veille après le délai d'attente.

## RÉGLAGE DESCRIPTION

### Regroupement RF :

1. Réglez tous les capteurs en mode de réception multicanal.
2. Veillez à ce que la flèche de chaque commutateur rotatif pointe vers le même canal. Une fois configurées, les lumières du même canal et celles des canaux adjacents formeront automatiquement un groupe.



EN

NL

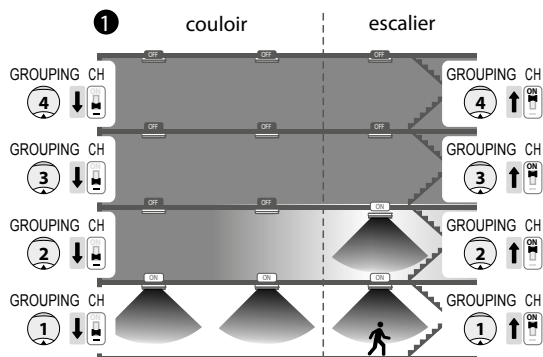
FR

CZ

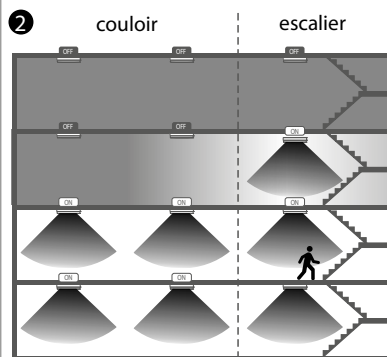
DE

## B Application type, pour les escaliers et les couloirs

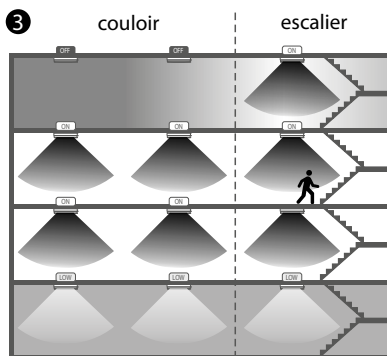
(Le luminaire équipé du capteur SenseLink sert à la fois de maître et d'esclave)



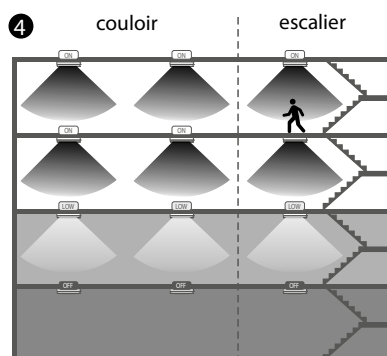
Le premier éclairage d'escalier détecte un mouvement et s'allume, puis envoie le signal aux éclairages du couloir situés au même étage et les allume. Pendant ce temps, le deuxième éclairage d'escalier au premier étage reçoit le signal du premier éclairage et s'allume.



La personne se rend au 1er étage, la deuxième lampe de l'escalier détecte le mouvement et envoie le signal aux lampes du couloir situées au même étage pour les allumer. Parallèlement, elle envoie le signal à la troisième lampe de l'escalier située au deuxième étage et l'allume.



La personne se rend au 2e étage, la troisième lampe de l'escalier détecte le mouvement et envoie le signal aux lampes du couloir situées au même étage pour les allumer. Parallèlement, elle envoie le signal à la quatrième lampe de l'escalier située au 3e étage et l'allume. Toutes les lampes du rez-de-chaussée s'atténuent au niveau de veille après le temps de maintien.

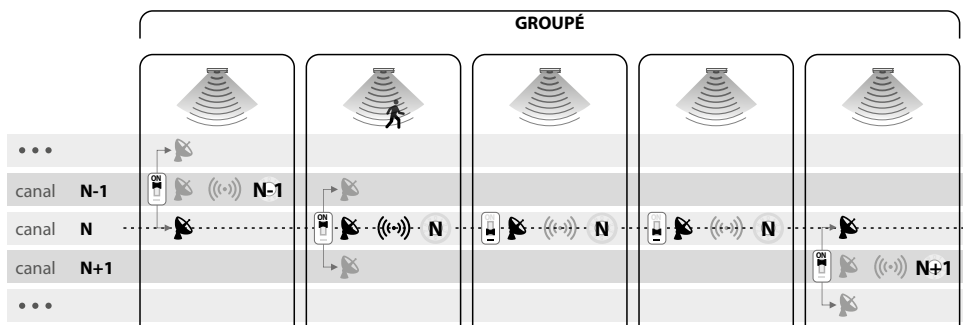
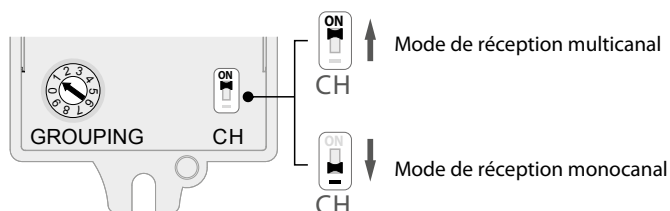



La personne se rend au 3e étage, la quatrième lampe de l'escalier détecte le mouvement et envoie le signal aux lampes du couloir situées au même étage pour les allumer. Parallèlement, elle envoie le signal à la lampe de l'escalier situé à l'étage supérieur pour l'allumer. Toutes les lampes du rez-de-chaussée s'éteignent après la période de veille, et toutes les lampes du 1er étage s'atténuent jusqu'au niveau de veille après le délai d'attente.


## DESCRIPTION DU RÉGLAGE


### Regroupement RF


1. Réglez les capteurs des lumières de l'escalier en mode de réception multicanal et ceux des lumières du couloir en mode de réception monocanal.
2. Veillez à ce que la flèche de chaque commutateur rotatif pointe vers le même canal. Une fois configurés, les capteurs multi-canaux se regroupent avec les lumières du même canal et des canaux adjacents, tandis que les capteurs mono-canaux se regroupent uniquement avec les lumières du même canal.



 Mode de réception monocanal

 Mode de réception multicanal

 Canal sélectionné

 Capteur maître

 Capteur esclave

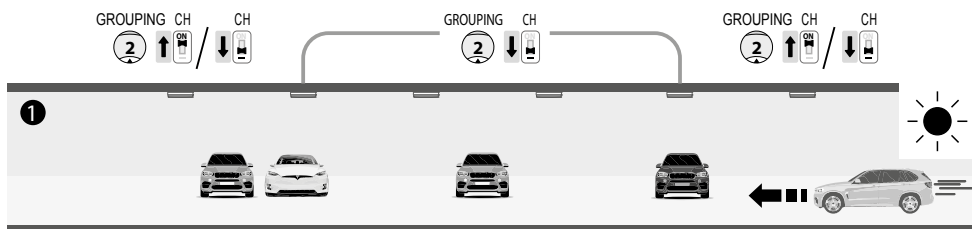


## Application type, pour parking

(Le luminaire équipé du capteur SenseLink sert à la fois de maître et d'esclave)

### Capteurs réglés en mode priorité lumière du jour à 2 niveaux

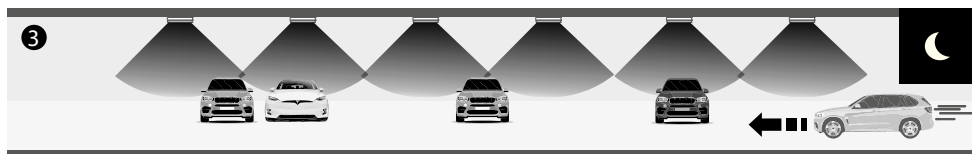
ZONE DE DÉTECTION				TEMPS DE MAINTIEN				PÉRIODE DE VEILLE				LUMIÈRE DU JOUR				MODE								
I	ON	ON	100%	✓	I	ON	ON	ON	10s	✓	I	ON	ON	ON	0s	I	ON	ON	ON	Désactivée	I	ON	MODE 1	
II	-	ON	50%	✓	II	-	ON	ON	30s	✓	II	-	ON	ON	1min	II	-	ON	ON	50Lux / 200Lux	II	-	MODE 2	
III	ON	-	25%	✓	III	ON	-	ON	1min	✓	III	ON	-	ON	5min	III	ON	-	ON	30Lux / 150Lux				
IV	-	-	10%	✓	IV	ON	ON	-	5min	✓	IV	ON	ON	-	10min	IV	ON	ON	-	15Lux / 100Lux				
					V	-	ON	-	15min	✓	V	-	ON	-	30min	V	-	ON	-	10Lux / 75Lux				
					VI	-	-	-	30min	✓	VI	-	-	-	+∞	VI	-	-	-	5Lux / 50Lux				



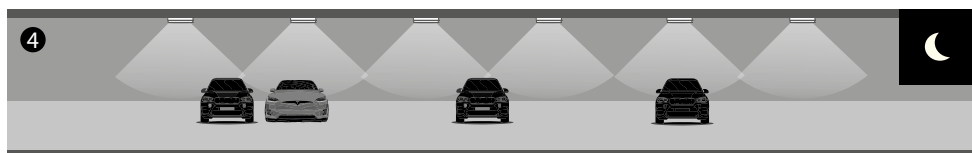
Lorsque la lumière naturelle est suffisante, le capteur n'est pas déclenché par le mouvement.



Lorsque la lumière naturelle est insuffisante, le capteur est activé et la lumière passe en mode veille.



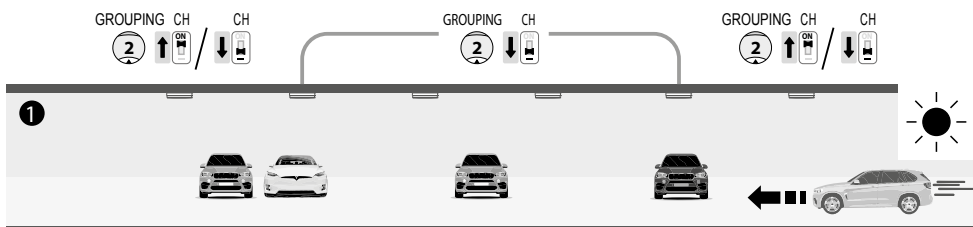
Lorsque le capteur de lumière détecte un mouvement, il s'allume et envoie un signal à toutes les lumières du même groupe pour les allumer.



40 Après le temps de maintien, toutes les lampes du même groupe s'atténuent jusqu'au niveau de veille.

## Capteurs réglés en mode seuil de lumière du jour à 3 niveaux

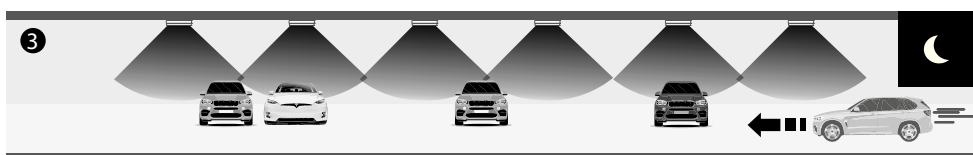
ZONE DE DÉTECTION				TEMPS DE MAINTIEN				PÉRIODE DE VEILLE				LUMIÈRE DU JOUR				MODE		
I	ON	ON	100%	I	ON	ON	10s	I	ON	ON	0s	I	ON	ON	50Lux	I	ON	MODE 1
II	-	ON	50%	II	-	ON	30s	II	-	ON	1min	II	-	ON	30Lux	II	-	MODE 2
III	ON	-	25%	III	ON	-	1min	III	ON	-	5min	III	ON	-	15Lux			
IV	-	-	10%	IV	ON	ON	5min	IV	ON	ON	10min	IV	ON	ON	10Lux			
				V	-	ON	15min	V	-	ON	30min	V	-	ON	10Lux			
				VI	-	-	30min	VI	-	-	+∞	VI	-	-	5Lux			



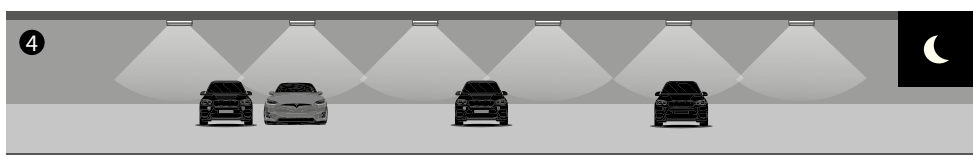
Lorsque la lumière naturelle est suffisante, le capteur n'est pas déclenché par le mouvement.



Lorsque la lumière naturelle est insuffisante, le capteur est activé.



Lorsque le capteur de lumière détecte un mouvement, il s'active et envoie un signal à toutes les lumières du même groupe pour les allumer.



Après le temps de maintien, toutes les lampes du même groupe s'atténuent jusqu'au niveau de veille.



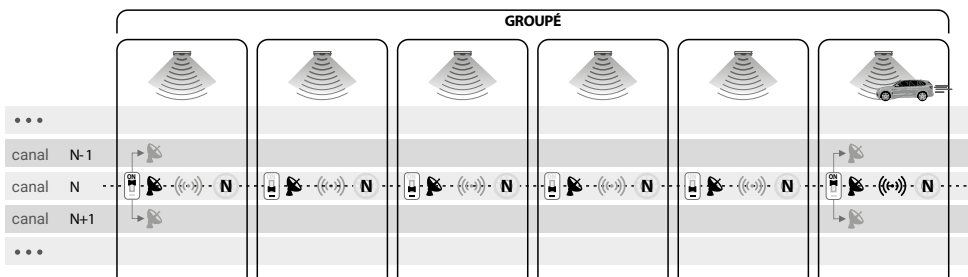
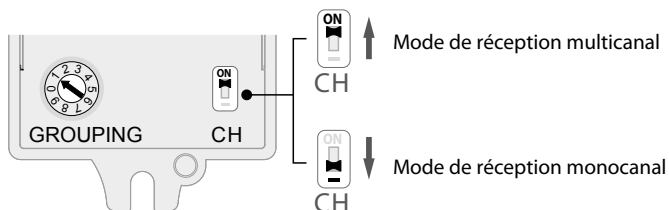
Toutes les lumières du même groupe s'éteignent automatiquement après la période de veille.


EN  
NL  
FR  
CZ  
DE


## RÉGLAGE DESCRIPTION


### Regroupement RF


1. Tous les capteurs peuvent fonctionner en mode de réception monocanal ou multicanal.
2. Veillez à ce que la flèche de chaque commutateur rotatif pointe vers le même canal. Une fois configurés, les capteurs multicanaux se regroupent avec les lumières du même canal et des canaux adjacents, tandis que les capteurs monocanaux se regroupent uniquement avec les lumières du même canal.



 Mode de réception monocanal

 Mode de réception multicanal

 Canal sélectionné

 Capteur maître

 Capteur esclave



## POHYBOVÝ SENZOR A DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ – SPECIFIKACE

Použitelné pro instalace obsahující svítidla s noouzovým osvětlením.

### BEZDRÁTOVÝ SKUPINOVÝ POHYBOVÝ SENZOR SENSELINK

Mikrovlnný pohybový senzor s detekcí denního světla bezdrátovým seskupováním a funkcí chodby.

V konfiguraci bezdrátového seskupení může každý senzor fungovat jako samostatná jednotka, master skupiny masterů nebo slave jiné skupiny masterů. Při provozu jako slave je svítidlo ovládáno přiřazenou skupinou masterů. Svítidlo slave nespouští samotnou skupinu masterů. Nastavení senzoru lze konfigurovat buď pomocí přepínačů DIP na těle senzoru, nebo pomocí dálkového ovládání. Podrobné možnosti nastavení budou vysvětleny později.

Senzor také podporuje kabelové ovládání master-slave. Informace o kabelovém připojení master-slave naleznete v manuálu k celé sérii svítidel.

#### • Elektrické specifikace

- o Vstupní napětí: 7–13 V DC
- o Vstupní proud:  $\geq 100$  mA DC
- o Výstup: 5 V ON/OFF
- o Spotřeba energie v pohotovostním režimu:  $< 0,5$  W

#### • Výkon senzoru

- o Detekční technologie: detekce pohybu pomocí mikrovln (MW)
- o Provozní frekvence: 5,8 GHz  $\pm$  75 MHz
- o Výkon vysílače:  $< 0,5$  mW
- o Detekční úhel: 120°
- o Maximální výška instalace: 6 m
- o Maximální detekční dosah (Ø): 12 m

#### • Bezdrátové seskupování

- o Max. počet 50 master svítidel ve skupině
- o Až 9 hlavních skupin konfigurovatelných pomocí dálkového ovládání
- o Volitelná synchronizace nastavení z jednoho svítidla na všechna ostatní ve stejné master skupině
- o Maximální vzdálenost RF přenosu: 30 m (otevřený vnitřní prostor)
- o Minimální vzdálenost mezi senzory: 2 m (aby se zabránilo rušení)

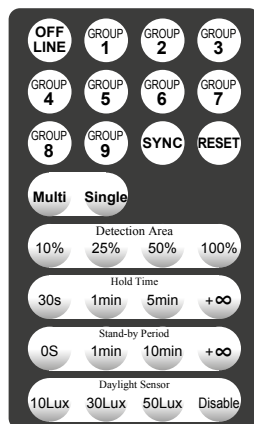
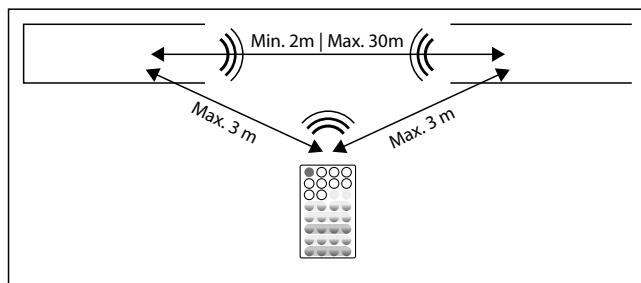
#### • Instalace

- o Maximální montážní výška: 6 m
- o Doporučená montážní výška: 3 m pro optimální výkon

### DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ SENSELINK

- Slouží ke konfiguraci a přizpůsobení nastavení senzorů
- Podporuje seskupování a synchronizaci více senzorů
- Ruční přepnutí do režimu OFF LINE, pozastavení bezdrátového přenosu mezi senzory
- Maximální vzdálenost pro nastavení: 3 m

Poznámka: při nastavování skupin je třeba dbát na to, aby nedošlo k nechtěné konfiguraci senzorů



## POHYBOVÝ SENZOR – DETEKČNÍ OBLAST

Níže uvedené informace se vztahují pouze na svítidla s integrovaným pohybovým senzorem.

MONTÁŽ NA STROP	
Detekční oblast:	6 m
Detekční úhel:	360°
Rychlost detekce pohybu:	1 m / sec.
Doporučená montážní výška:	2,5-3 m

Nastavení oblasti detekce	100%	50%	25%	10%
Max. dosah detekce (otevřený vnitřní prostor)	6 m	4 m	3 m	2 m

NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ	
Detekční oblast:	8 m
Detekční úhel:	120°
Rychlost detekce pohybu:	1 m / sec.
Doporučená montážní výška:	2,2-2,5 m

Nastavení oblasti detekce	100%	50%	25%	10%
Max. dosah detekce (otevřený vnitřní prostor)	8 m	6 m	5 m	3 m

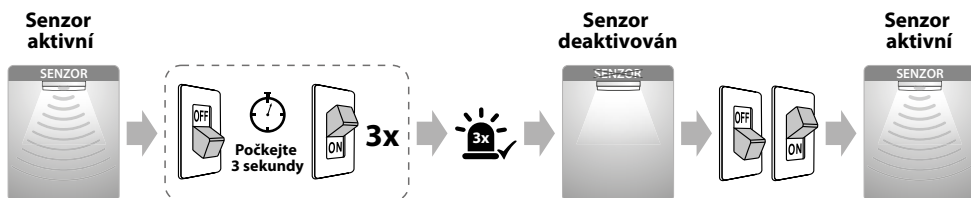
## POHYBOVÝ SENZOR – INICIALIZACE / VÝCHOZÍ NASTAVENÍ

- Samostatný senzor (otočný přepínač na kanálu 0 / nula)
- Bezdrátový přenos vypnutý. Přepínač kanálu v režimu příjmu JEDINÉHO kanálu.
- Detekční oblast: 100 % | Doba osvětlení: 10 s | Doba pohotovosti: 0 s | Senzor denního světla: Vypnuto | Režim denního světla: Režim 1

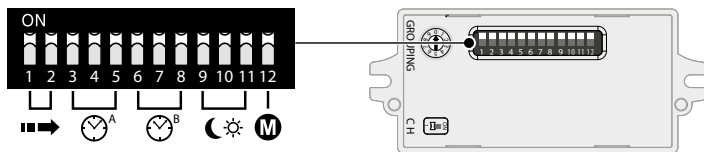
## FUNKCE PŘEPŠÁNÍ – DOČASNÁ DEAKTIVACE SENZORU

V určitých situacích může být žádoucí, aby světlo bylo trvale zapnuté.

Za tímto účelem lze vypnutí/zapnutí spouštěné pohybem deaktivovat a znovu aktivovat. To vyžaduje ruční (přepínací) spínač a lze to provést podle následujícího postupu:



# MIKROVLNNÝ POHYBOVÝ SENZOR – FUNKCE A NASTAVENÍ



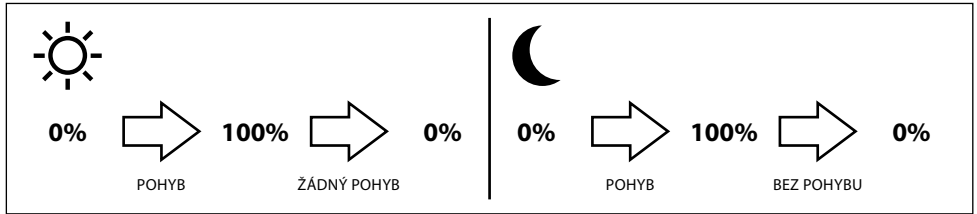
SYMBOL	VLASTNOST	POPIS	VOLITELNÁ NASTAVENÍ	VZHLED	NASTAVENÍ DIP PŘEPÍNAČE																																										
	Detekční oblast	Zvyšování/snižování detekčního rozsahu pohybového senzoru.	10% 25% 50% 100%		<table border="1"> <tr><th></th><th>1</th><th>2</th><th></th></tr> <tr><td>I</td><td>ON</td><td>ON</td><td>100%</td></tr> <tr><td>II</td><td>-</td><td>ON</td><td>50%</td></tr> <tr><td>III</td><td>ON</td><td>-</td><td>25%</td></tr> <tr><td>IV</td><td>-</td><td>-</td><td>10%</td></tr> </table>		1	2		I	ON	ON	100%	II	-	ON	50%	III	ON	-	25%	IV	-	-	10%																						
	1	2																																													
I	ON	ON	100%																																												
II	-	ON	50%																																												
III	ON	-	25%																																												
IV	-	-	10%																																												
	Doba osvětlení	Doba, po kterou svítidlo zůstává zapnuté na 100 % jasu, když není detekován žádný pohyb.	10 sec. 30 sec. 1 min. 5 min. 15 min. 30 min.		<table border="1"> <tr><th></th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th></th></tr> <tr><td>I</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>10s</td></tr> <tr><td>II</td><td>-</td><td>ON</td><td>ON</td><td>30s</td></tr> <tr><td>III</td><td>ON</td><td>-</td><td>ON</td><td>1min</td></tr> <tr><td>IV</td><td>ON</td><td>ON</td><td>-</td><td>5min</td></tr> <tr><td>V</td><td>-</td><td>ON</td><td>-</td><td>15min</td></tr> <tr><td>VI</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>30min</td></tr> </table>		3	4	5		I	ON	ON	ON	10s	II	-	ON	ON	30s	III	ON	-	ON	1min	IV	ON	ON	-	5min	V	-	ON	-	15min	VI	-	-	-	30min							
	3	4	5																																												
I	ON	ON	ON	10s																																											
II	-	ON	ON	30s																																											
III	ON	-	ON	1min																																											
IV	ON	ON	-	5min																																											
V	-	ON	-	15min																																											
VI	-	-	-	30min																																											
	Doba Stand by	Doba, po kterou svítidlo zůstává v pohotovostním režimu, než se vypne.	0 sec. 1 min. 5 min. 10 min. 30 min. +∞ Nekonečno		<table border="1"> <tr><th></th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th></th></tr> <tr><td>I</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>0s</td></tr> <tr><td>II</td><td>-</td><td>ON</td><td>ON</td><td>1min</td></tr> <tr><td>III</td><td>ON</td><td>-</td><td>ON</td><td>5min</td></tr> <tr><td>IV</td><td>ON</td><td>ON</td><td>-</td><td>10min</td></tr> <tr><td>V</td><td>-</td><td>ON</td><td>-</td><td>30min</td></tr> <tr><td>VI</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>+∞</td></tr> </table>		6	7	8		I	ON	ON	ON	0s	II	-	ON	ON	1min	III	ON	-	ON	5min	IV	ON	ON	-	10min	V	-	ON	-	30min	VI	-	-	-	+∞							
	6	7	8																																												
I	ON	ON	ON	0s																																											
II	-	ON	ON	1min																																											
III	ON	-	ON	5min																																											
IV	ON	ON	-	10min																																											
V	-	ON	-	30min																																											
VI	-	-	-	+∞																																											
	Denní světlo	Upravuje provoz senzoru na základě intenzity denního osvětlení. K dispozici jsou 2 různé režimy: <b>• Režim 1 – Režim prahové hodnoty denního světla:</b> když úroveň denního světla klesne pod nastavenou prahovou hodnotu, svítidlo se při detekci pohybu rozsvítí na 100% a během stand by režimu se ztlumí na pohotovostní úroveň 10 %. Když úroveň denního světla stoupne nad nastavenou prahovou hodnotu, svítidlo zůstane vypnuté, i když je detekován pohyb. <b>• Režim 2 – Režim priority denního světla:</b> když úroveň denního světla klesne pod nastavenou hodnotu ZAP, svítidlo se automaticky zapne na úroveň pohotovostního režimu 10 % a na základě pohybu v režimu „ „ se přepne na 100 %. Když úroveň denního světla stoupne nad nastavenou hodnotu VYP, svítidlo zůstane vypnuté, i když je detekován pohyb.	Zakázat 50 / 200 luxů 30 / 150 luxů 15 / 100 luxů 10 / 75 luxů 5 / 50 luxů		<table border="1"> <tr><th></th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>ZAP</th><th>VYPNUTO</th></tr> <tr><td>I</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>Zakázat</td><td></td></tr> <tr><td>II</td><td>-</td><td>ON</td><td>ON</td><td>50Lux</td><td>200Lux</td></tr> <tr><td>III</td><td>ON</td><td>-</td><td>ON</td><td>30Lux</td><td>150Lux</td></tr> <tr><td>IV</td><td>ON</td><td>ON</td><td>-</td><td>15Lux</td><td>100Lux</td></tr> <tr><td>V</td><td>-</td><td>ON</td><td>-</td><td>10Lux</td><td>75Lux</td></tr> <tr><td>VI</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>5Lux</td><td>50Lux</td></tr> </table>		9	10	11	ZAP	VYPNUTO	I	ON	ON	ON	Zakázat		II	-	ON	ON	50Lux	200Lux	III	ON	-	ON	30Lux	150Lux	IV	ON	ON	-	15Lux	100Lux	V	-	ON	-	10Lux	75Lux	VI	-	-	-	5Lux	50Lux
	9	10	11	ZAP	VYPNUTO																																										
I	ON	ON	ON	Zakázat																																											
II	-	ON	ON	50Lux	200Lux																																										
III	ON	-	ON	30Lux	150Lux																																										
IV	ON	ON	-	15Lux	100Lux																																										
V	-	ON	-	10Lux	75Lux																																										
VI	-	-	-	5Lux	50Lux																																										
	Režim		Režim 1 Režim 2		<table border="1"> <tr><th></th><th>12</th><th></th></tr> <tr><td>I</td><td>ON</td><td>Mode 1</td></tr> <tr><td>II</td><td>-</td><td>Mode 2</td></tr> </table>		12		I	ON	Mode 1	II	-	Mode 2																																	
	12																																														
I	ON	Mode 1																																													
II	-	Mode 2																																													

## FUNKCE SENZORU – SCÉNÁŘE POUŽITÍ A (VOLITELNÁ) NASTAVENÍ

Šedě označená nastavení odpovídají pozicím DIP SWITCH pro dosažení požadované funkčnosti. Funkce s více šedě označenými řádky znamenají více možností, aby vyhovovaly konkrétnímu použití.

### SCÉNÁŘ A

Senzor zapne svítidlo, pokud zaznamená pohyb. Na konci doby osvětlení senzor vypne svítidlo, pokud během doby osvětlení detekován žádný další pohyb.



[VYPNUTO - 0%] po dobu, kdy není detekován žádný pohyb

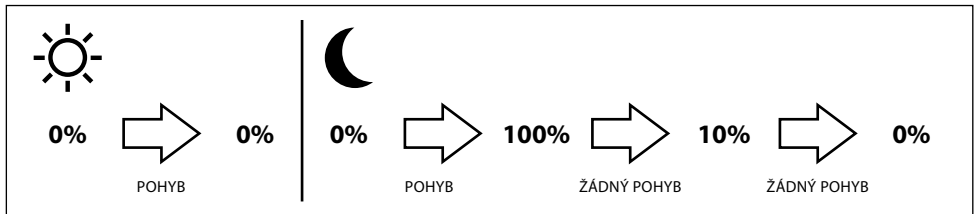
[ZAPNUTO - 100%] při detekci pohybu

[VYPNUTO - 0%] na konci doby osvětlení, pokud není detekován žádný další pohyb během doby osvětlení

DETEKČNÍ OBLAST				DOBU OSVĚTLENÍ				DOBA STAND BY				DENNÍ SVĚTLO				REŽIM			
I	ON	ON	100%	I	ON	ON	10s	I	ON	ON	0s	I	ON	ON	Vypnout	Vypnout	I	ON	REŽIM 1
II	-	ON	50%	II	-	ON	30s	II	-	ON	1min	II	-	ON	50luxů	200luxů	II	-	REŽIM 1
III	ON	-	25%	III	ON	-	1min	III	ON	-	5min	III	ON	-	30luxů	150luxů	II	-	REŽIM 2
IV	-	-	10%	IV	ON	ON	5min	IV	ON	ON	10min	IV	ON	ON	15luxů	100luxů			
				V	-	ON	15min	V	-	ON	30min	V	-	ON	10luxů	75luxů			
				VI	-	-	30min	VI	-	-	+∞	VI	-	-	5luxů	50luxů			

### SCÉNÁŘ B

Při dostatečném denním světle zůstává svítidlo vypnuté, bez ohledu na pohyb. Při nedostatečném denním světle se svítidlo zapne, pokud je detekován pohyb. Na konci doby osvětlení se ztlumí na 10% pohotovostní úrovně. Na konci stand by doby se svítidlo vypne.



[VYPNUTO - 0%] s dostatečným denním světlem (> prahová hodnota denního světla 1)

[ZAPNUTO - 100%] při detekci pohybu, pokud denní světlo (1) < prahová hodnota

[ZAPNUTO - 10%] ztlumit na úroveň pohotovostního režimu pokud během doby svícení není detekován žádný pohyb

[VYPNUTO - 0%] pokud není během doby stand by detekován žádný pohyb

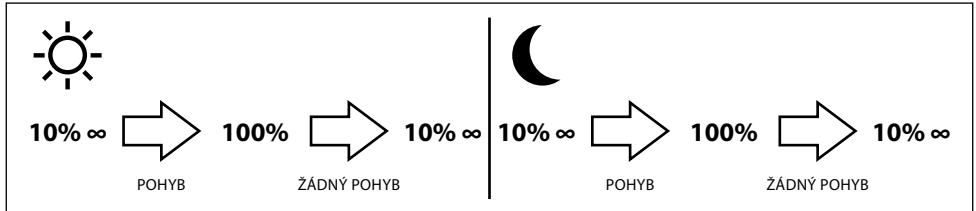
DETEKČNÍ OBLAST				DOBU OSVĚTLENÍ				DOBA STAND BY				DENNÍ SVĚTLO				REŽIM			
I	ON	ON	100%	I	ON	ON	10s	I	ON	ON	0s	I	ON	ON	Vypnout	Vypnout	I	ON	REŽIM 1
II	-	ON	50%	II	-	ON	30s	II	-	ON	1min	II	-	ON	50luxů	200luxů	II	-	REŽIM 2
III	ON	-	25%	III	ON	-	1min	III	ON	-	5min	III	ON	-	30luxů	150luxů			
IV	-	-	10%	IV	ON	ON	5min	IV	ON	ON	10min	IV	ON	ON	15luxů	100luxů			
				V	-	ON	15min	V	-	ON	30min	V	-	ON	10luxů	75luxů			
				VI	-	-	30min	VI	-	-	+∞	VI	-	-	5luxů	50luxů			

## FUNKCE SENZORU – SCÉNÁŘE POUŽITÍ A (VOLITELNÁ) NASTAVENÍ

Šedě označená nastavení odpovídají pozicím DIP SWITCH pro dosažení požadované funkce.  
Funkce s více šedě označenými řádky znamenají více možností, aby vyhovovaly konkrétnímu použití.

### SCÉNÁŘ C

Svítilno je vždy zapnuté na 10 % stand by úrovně. Senzor přepne svítidlo na 100 %, při detekci pohybu. Na konci doby osvětlení, kdy během této doby není detekován žádný další pohyb, se svítidlo vrátí na 10 % kontinuální stand by úroveň.

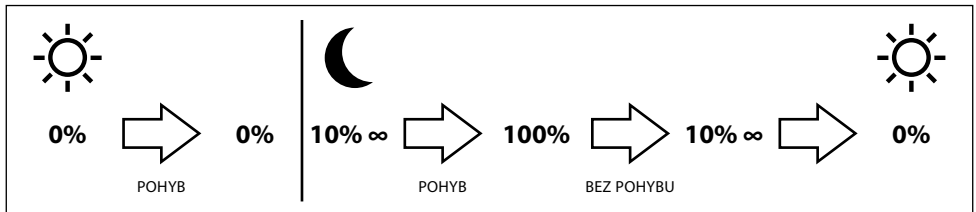


[ZAPNUTO - 10%] kontinuální stand by světelná úroveň, bez ohledu na okolní úroveň světla  
[ZAPNUTO - 100%] při detekci pohybu, po dobu trvání doby osvětlení  
[ZAPNUTO - 10%] zpět na kontinuální stand by světelnou úroveň na konci doby osvětlení

DETEKČNÍ OBLAST				DOBU OSVĚTLENÍ				DOBA STAND BY				DENNÍ SVĚTLO				REŽIM						
I	ON	ON	100%	I	ON	ON	ON	10s	I	ON	ON	ON	0s	I	ON	ON	ON	Vypnout	Vypnout	I	ON	REŽIM 1
II	-	ON	50%	II	-	ON	ON	30s	II	-	ON	ON	1min	II	-	ON	ON	50luxů	200luxů	II	-	REŽIM 2
III	ON	-	25%	III	ON	-	ON	1min	III	ON	-	ON	5min	III	ON	-	ON	30luxů	150luxů			
IV	-	-	10%	IV	ON	ON	-	5min	IV	ON	ON	-	10min	IV	ON	ON	-	15luxů	100luxů			
				V	-	ON	-	15min	V	-	ON	-	30min	V	-	ON	-	10luxů	75luxů			
				VI	-	-	-	30min	VI	-	-	-	+∞	VI	-	-	-	5luxů	50luxů			

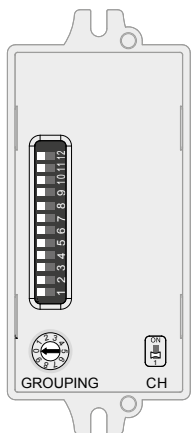
### SCÉNÁŘ D

Svítilno je vypnuto během dne, automaticky se zapíná na 10% úroveň při nedostatečném denním světle a přepne se na 100% při detekci pohybu. Na konci doby osvětlení se ztlumí na 10% kontinuální stand by úroveň. Automatické vypnutí při rozednění, zůstává vypnuté, dokud světlo není dostačující.



[VYPNUTO - 0%] při dostatečném denním světle (> prahová hodnota denního světla 1)  
[ZAPNUTO - 10%] Automatické zapnutí na stand by úroveň při nedostatečném denním světle  
[ZAPNUTO - 100%] přepnutí z 10% na 100%, pokud je detekován pohyb  
[ZAPNUTO - 10%] návrat do stand by režimu pokud není detekován žádný pohyb  
[VYPNUTO - 0%] Automatické vypnutí, když denní světlo překročí vybranou úroveň luxů v „denním světle“

DETEKČNÍ OBLAST				DOBU OSVĚTLENÍ				DOBA STAND BY				DENNÍ SVĚTLO				REŽIM						
I	ON	ON	100%	I	ON	ON	ON	10s	I	ON	ON	ON	0s	I	ON	ON	ON	Vypnout	Vypnout	I	ON	REŽIM 1
II	-	ON	50%	II	-	ON	ON	30s	II	-	ON	ON	1min	II	-	ON	ON	50luxů	200luxů	II	-	REŽIM 2
III	ON	-	25%	III	ON	-	ON	1min	III	ON	-	ON	5min	III	ON	-	ON	30luxů	150luxů			
IV	-	-	10%	IV	ON	ON	-	5min	IV	ON	ON	-	10min	IV	ON	ON	-	15luxů	100luxů			
				V	-	ON	-	15min	V	-	ON	-	30min	V	-	ON	-	10luxů	75luxů			
				VI	-	-	-	30min	VI	-	-	-	+∞	VI	-	-	-	5luxů	50luxů			



**Nastavení DIP:**

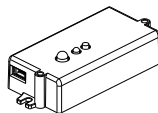
ZAP	Režim vícekanálového příjmu
—	Režim jednocanálového příjmu

**Otočný přepínač:**



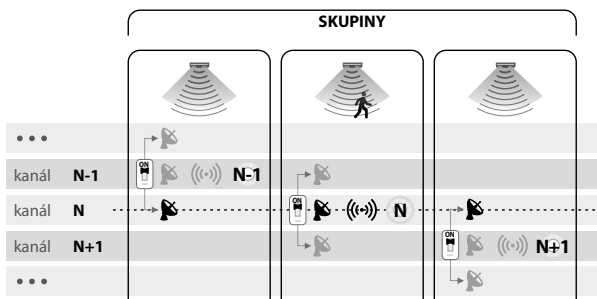
Čísla 1–9 označují volitelné kanály. Celkem je k dispozici 9 kanálů, což umožňuje vytvořit až 9 různých skupin.

**0:** Vyúnutý bezdrátový přenos



**Režim vícekanálového příjmu:**

V režimu více kanálů může senzor přijímat signály vysílané na stejném kanálu i na sousedních kanálech. Sensory nastavené na stejný kanál a senzory na sousedních kanálech automaticky tvoří skupinu.



Režim vícekanálového příjmu



Vybraný kanál



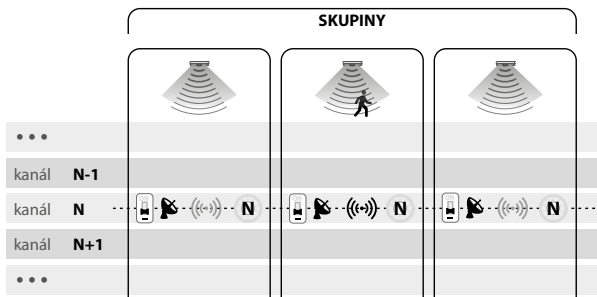
Master senzor



Slave senzor

**Režim jednocanálového příjmu:**

V jednocanálovém režimu může senzor přijímat pouze signály vysílané na stejném kanálu. Sensory nastavené na stejný kanál tvoří skupinu, zatímco senzory na různých kanálech zůstávají v samostatných skupinách.



Jednocanálový přijímací režim



Vybraný kanál



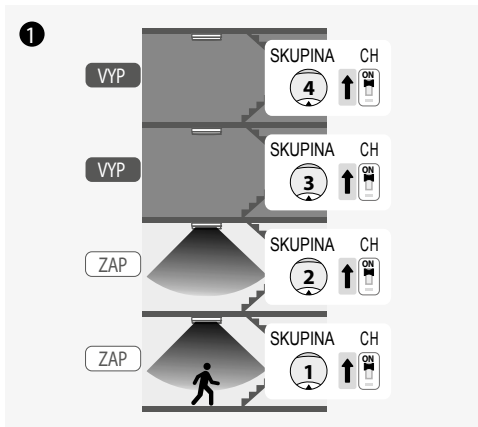
Master senzor



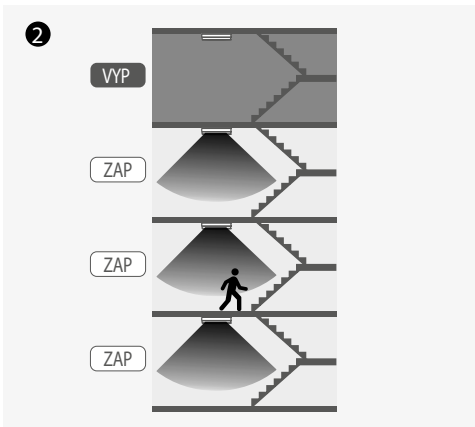
Slave senzor

**A****Typické použití: schodiště**

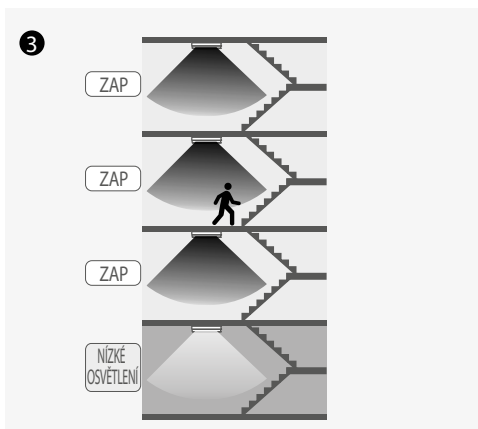
(Svítilno se senzorem SenseLink slouží jako master i slave senzor)



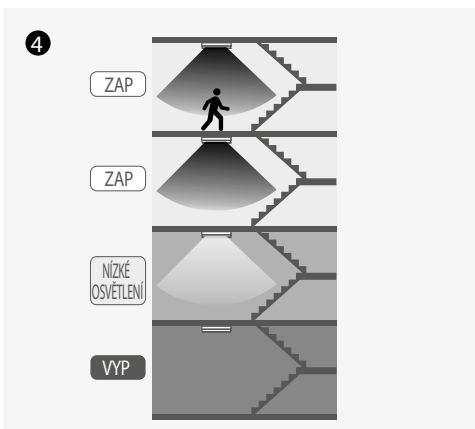
První svítidlo detekuje pohyb, aktivuje se a odešle signál druhému svítidlu v 1. patře, které se následně také aktivuje.



Při přesunu osoby do 1. patra druhé svítidlo detekuje pohyb, vyšle signál třetímu svítidlu ve 2. patře a aktivuje jej.



Při přesunu osoby do 2. patra třetí svítidlo detekuje pohyb, vyšle signál čtvrtému svítidlu ve 3. patře a aktivuje jej. Současně první svítidlo po uplynutí nastavené doby osvětlení přejde do stand by režimu.

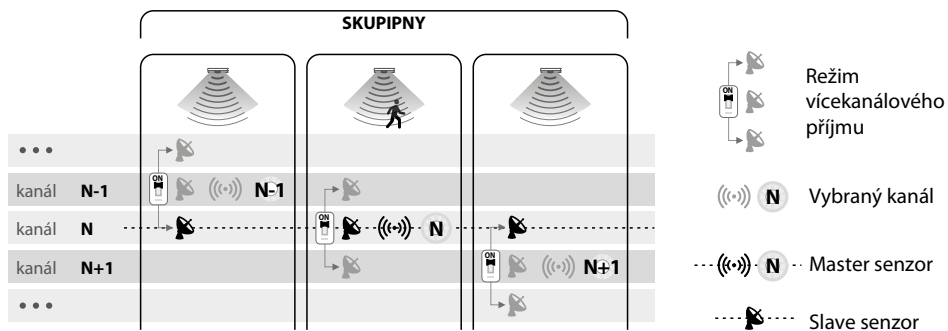
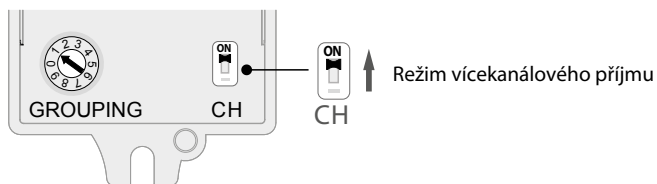


Při přesunu osoby do 3. patra čtvrté svítidlo detekuje pohyb, vyšle signál dalšímu svítidlu v následujícím patře a aktivuje jej. Současně první svítidlo po uplynutí doby osvětlení ztlumí na stand by úroveň.

## POPIS NASTAVENÍ

### RF seskupení:

1. Nastavte všechny senzory do režimu vícekanálového příjmu.
2. Nastavte všechny otočné přepínače tak, aby šipka směřovala na stejný kanál. Svítidla na stejném a sousedních kanálech se následně automaticky sdruží do jedné skupiny.



EN

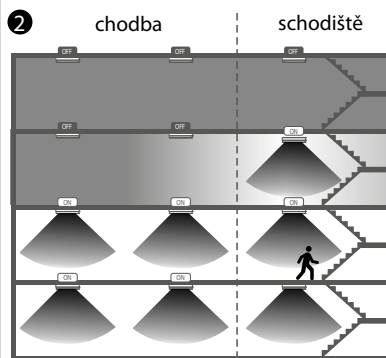
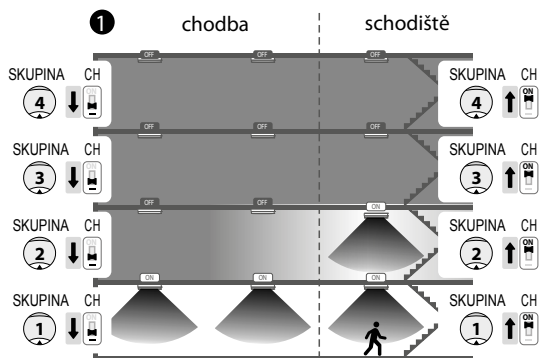
NL

FR

CZ

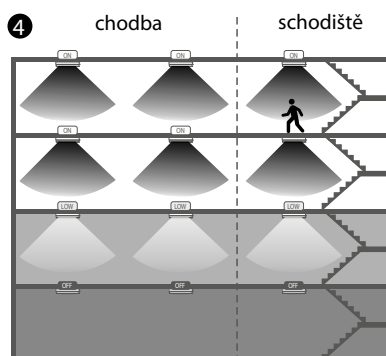
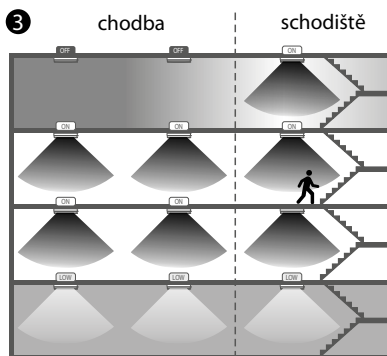
DE

## B Typické použití: schodiště a chodby (Svítlidlo se senzorem SenseLink slouží jako master i slave sensor)



První svítlidlo na schodišti detekuje pohyb, aktivuje se a odešle signál svítlidlům na chodbě ve stejném patře, která se následně také aktivují. Současně druhé svítlidlo na schodišti v 1. patře přijme signál a aktivuje se.

Při přesunu osoby do 1. patře svítlidlo na 2. patře detekuje pohyb, aktivuje se a odešle signál svítlidlům na chodbě ve stejném patře, která se následně také aktivují. Současně odešle signál svítlidlu na 3. patře, které se rovněž aktivuje.



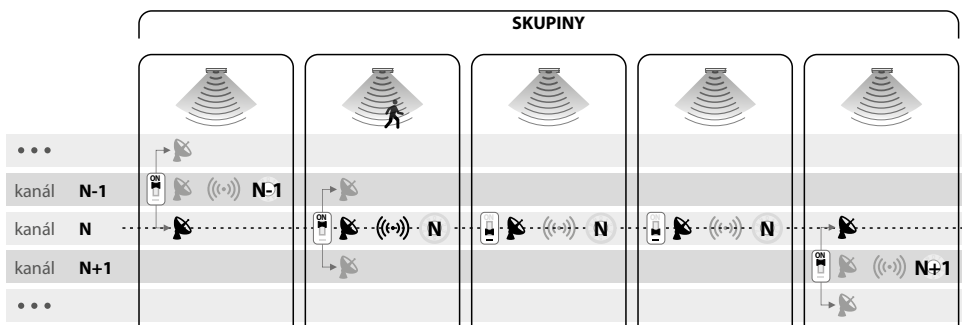
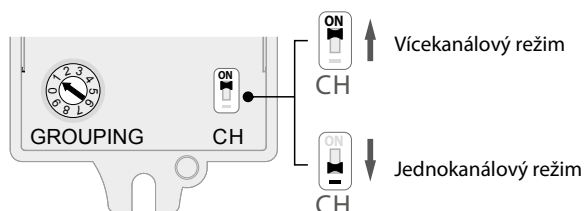
Při přesunu osoby do 2. patře svítlidlo na 3. patře detekuje pohyb, aktivuje se a odešle signál svítlidlům na chodbě ve stejném patře, která se následně také aktivují. Současně odešle signál svítlidlu na 4. patře, které se rovněž aktivuje. Svítlidla v přízemí se po uplynutí nastavené doby osvětlení ztlumí na úroveň stand by.

Při přesunu osoby do 3. patře svítlidlo na 4. patře detekuje pohyb, aktivuje se a odešle signál svítlidlům na chodbě na stejném patře, která se následně také aktivují. Současně odešle signál dalšímu svítlidlu na schodišti v následujícím patře, které se rovněž aktivuje. Svítlidla v přízemí po uplynutí doby stand by zhasnou a svítlidla v 1. patře se po uplynutí nastavené doby osvětlení ztlumí na stand by úroveň.


## POPIS NASTAVENÍ


### RF seskupení


1. Nastavte senzory ve svítidlech na schodišti do režimu vícekanálového příjmu a senzory ve svítidlech na chodbě do režimu jednocanálového příjmu.
2. Nastavte všechny otočné přepínače tak, ať šipka směřuje na stejný kanál. Po nastavení se senzory v režimu více kanálů seskupí se svítidly na stejném a sousedních kanálech, zatímco senzory v režimu jednoho kanálu se seskupí pouze se svítidly na stejném kanálu.



 Jednokaňalový režim

 Vícekanálový režim

 Vybraný kanál

 Master senzor

 Slave senzor

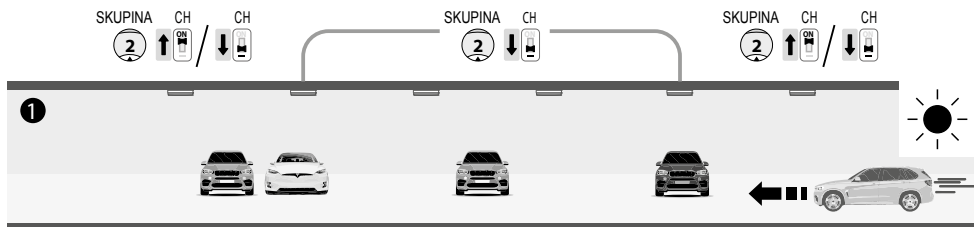


## Typické použití: parkoviště

(Svítilno se senzorem SenseLink slouží jako master i slave sensor)

### Senzory v režimu priority denního světla (2krokové nastavení)

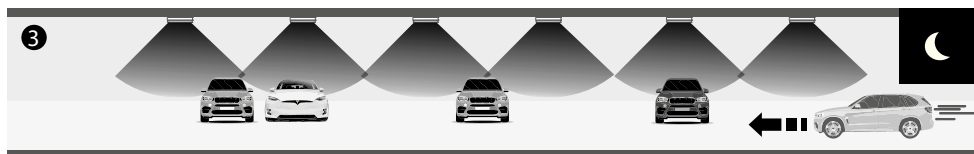
DETEKČNÍ OBLAST			DOBU OSVĚTLENÍ				DOBA STAND BY				DENNÍ SVĚTLO				REŽIM							
I	2	100%	3	4	5	10s	6	7	8	0s	9	10	11	ZAP	VYPNUTO	I	12					
II	ON	ON	50%	II	-	ON	ON	30s	II	-	ON	ON	1min	II	ON	ON	ON	Vypnout	Vypnout	II	ON	REŽIM 1
III	ON	-	25%	III	ON	-	ON	1min	III	ON	-	ON	5min	III	ON	-	ON	30luxů	200luxů	II	-	REŽIM 2
IV	-	-	10%	IV	ON	ON	-	5min	IV	ON	ON	-	10min	IV	ON	ON	-	15luxů	100luxů			
				V	-	ON	-	15min	V	-	ON	-	30min	V	-	ON	-	10luxů	75luxů			
				VI	-	-	-	30min	VI	-	-	-	+∞	VI	-	-	-	5luxů	50luxů			



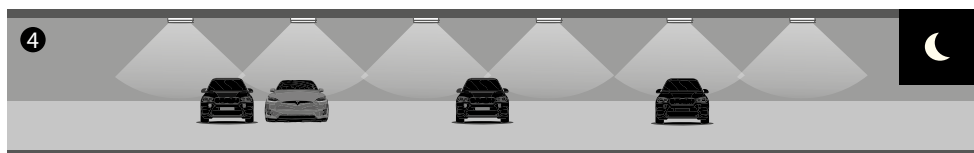
Při dostatečné úrovni denního světla senzor nereaguje na pohyb.



Při nedostatečné úrovni denního světla je senzor aktivní a svítidlo přejde do úrovně stand by.



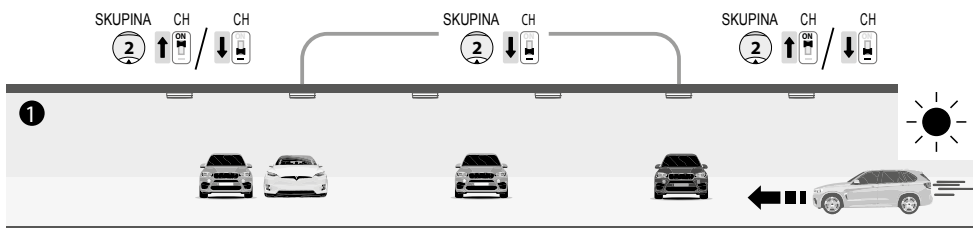
Při detekci pohybu senzorem svítidla dojde k jeho aktivaci a to vyšle signál všem svítidlům ve stejné skupině a sepe je.



54 Po uplynutí nastavené doby osvětlení se všechna svítidla ve stejné skupině ztlumí na úroveň stand by.

## Senzory v režimu prahové hodnoty denního světla (3krokové nastavení)

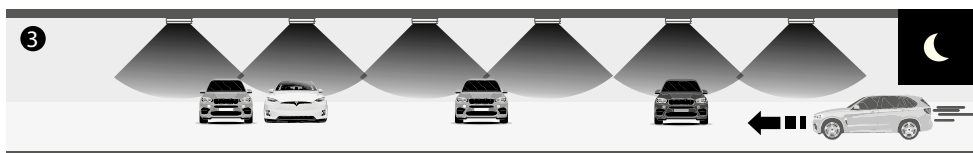
DETEKČNÍ OBLAST				DOBU OSVĚTLENÍ				DOBA STAND BY				DENNÍ SVĚTLO				REŽIM		
I	ON	ON	100%	I	ON	ON	10s	I	ON	ON	0s	I	ON	ON	ON	ZAP/VYPNUTO	I	ON
II	-	ON	50%	II	-	ON	30s	II	-	ON	1min	II	-	ON	ON	Vypnutí	II	-
III	ON	-	25%	III	ON	-	1min	III	ON	-	5min	III	ON	-	ON	30lux	III	ON
IV	-	-	10%	IV	ON	ON	5min	IV	ON	ON	10min	IV	ON	ON	ON	15lux	IV	ON
				V	-	ON	15min	V	-	ON	30min	V	-	ON	ON	10lux	V	-
				VI	-	-	30min	VI	-	-	+∞	VI	-	-	ON	5lux	VI	-



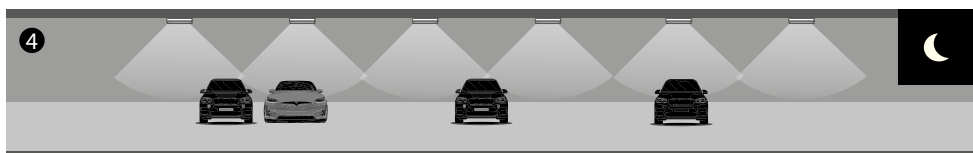
Při dostatečné úrovni denního světla senzor nereaguje na pohyb.



Při nedostatečné úrovni denního světla je senzor aktivován.



Při detekci pohybu senzorem svítidla dojde k jeho aktivaci a to vyšle signál všem svídlům ve stejné skupině a sepe je.



Po uplynutí nastavené doby osvětlení se všechna svídlidla ve stejné skupině ztlumí na úroveň stand by.



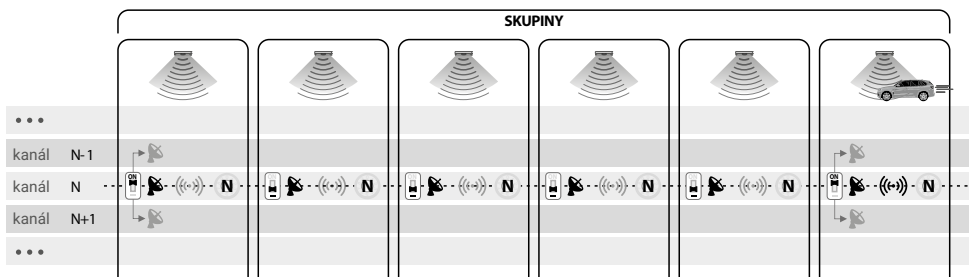
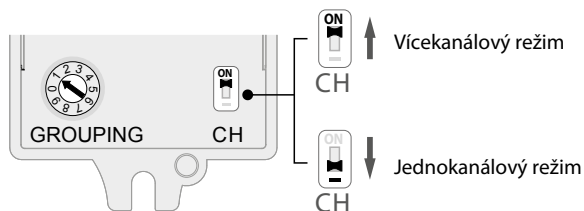
Všechna svídlidla ve stejné skupině se po uplynutí doby stand by automaticky vypnou.

EN  
NL  
FR  
CZ  
DE

## POPIS NASTAVENÍ

### RF seskupení

1. Všechny senzory mohou pracovat buď v režimu jednokanálového příjmu, nebo v režimu vícekanálového příjmu.
2. Ujistěte se, že šipka na každém otočném přepínači směřuje na stejný kanál. Po nastavení se senzory v režimu více kanálů seskupí se svítidla na stejném a sousedních kanálech a senzory v režimu jednoho kanálu se seskupí pouze se svítidly na stejném kanálu.



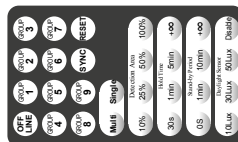
Jednokanálový režim

Vícekanálový režim

Vybraný kanál

Master senzor

Slave senzor



## NASTAVENÍ SENZORU DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM

#	FUNKCE	TLAČÍTKO	POPIS	VOLITELNÉ NASTAVENÍ															
1	Bezdrátový přenos		Deaktivujte bezdrátový přenos signálu, aby senzor fungoval jako samostatný senzor. Stiskněte a podržte tlačítko „OFF LINE“ po dobu 3 sekund. Svitidlo jednou blikne, což signalizuje deaktivaci bezdrátového přenosu. Opětovné aktivování bezdrátového přenosu je možné pouze při novém nastavení skupiny senzorů.																
2	Seskupování a identifikace master senzorů		<b>Vytvoření skupiny:</b> Podržte tlačítko „GROUP X“ pro přiřazení všech svítidel do jedné skupiny. Jedno bliknutí potvrzuje úspěšné seskupení. Lze vytvořit až 9 Master skupin, přičemž každá skupina může obsahovat maximálně 50 svítidel. <b>Identifikace skupiny:</b> Krátkým stiskem tlačítka „GROUP X“ způsobíte, že svítidla v dané skupině 3x bliknou. <b>Poznámka:</b> Funkce identifikace se vztahuje pouze na svítidla nastavená jako Master. Nevztahuje se na svítidla nastavená jako Slave v režimu vícekanalového příjmu.																
3	Režim příjmu kanálu		Aktivujte/deaktivujte funkci Slave senzoru.  <b>Multi:</b> N+1,  N,  N-1 <b>Single:</b> N,  N <b>Vysílací kanál:</b> N <b>Příjemný kanál:</b> N																
4	Synchronizace nastavení master senzoru		Synchronizace nastavení s ostatními Master senzory ve stejné skupině: Krátkým stiskem tlačítka „GROUP X“ způsobíte, že svítidla v Master skupině X 3x bliknou. Následně podržte tlačítko „SYNC“ po dobu 3 sekund pro synchronizaci parametrů senzoru (detekční oblast, doba osvětlení apod.) se všemi svítidly ve stejné Master skupině. Po úspěšné synchronizaci svítidla ve skupině opět 3x bliknou.																
5	Obnovení nastavení DIP switch		Obnovení nastavení DIP přepínače.  Podržte tlačítko „RESET“ po dobu 3 sekund pro obnovení parametrů na nastavení podle přepínačů senzoru. Svitidlo jednou blikne, což signalizuje obnovení parametrů senzoru i nastavení skupiny. <b>Poznámka:</b> Jakékoli změny provedené na přepínačích senzoru mají přednost před nastavením z dálkového ovládání. Po resetování již nastavení z dálkového ovládání nebudou účinná.																
6	Detekční oblast		Nastavte požadovaný detekční rozsah pohybového senzoru krátkým stisknutím příslušného tlačítka detekční oblasti.	10% - 25% - 50% - 100%															
7	Doba osvětlení		Doba, po kterou svítidlo zůstane zapnuté, když již není detekován žádný pohyb.	30s - 1min - 5min - +∞															
8	Doba Stand by režimu		Doba, po kterou svítidlo zůstává zapnuté v stand by režimu s úrovní stmívání 10 %, než se vypne.	0s - 1min - 10min - +∞															
9	Senzor denního světla		Umožňuje provoz senzoru na základě intenzity denního světla. <b>K dispozici jsou 2 různé režimy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Režim priority denního světla:</b> když úroveň denního světla klesne pod nastavenou hodnotu ZAP, svítidlo se automaticky zapne na pohotovostní úroveň 10 % a na základě pohybu se přepne na 100 %. Když úroveň denního světla stoupne nad nastavenou hodnotu VYP, svítidlo se vypne a zůstane vypnuté, i když je detekován pohyb.</li> <li><b>Režim prahové hodnoty denního světla:</b> když úroveň denního světla klesne pod nastavenou prahovou hodnotu, svítidlo se na základě pohybu zapne na 100 % a během pohotovostního režimu se ztlmí na pohotovostní úroveň 10 %. Když úroveň denního světla stoupne nad nastavenou prahovou hodnotu, svítidlo zůstane vypnuté, i když je detekován pohyb.</li> </ul> <b>Výběr režimu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Režim priority denního světla:</b> Dlouze stiskněte tlačítko „+∞“, dokud světlo dvakrát neblikne.</li> <li><b>Režim prahové hodnoty denního světla:</b> Dlouze stiskněte tlačítko „+∞“, dokud světlo třikrát neblikne.</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Režim</th> <th>Priorita denního světla</th> <th>Prahová hodnota denního světla</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Funkce</b></td> <td><b>AUTO - ZAP</b></td> <td><b>AUTO - VYPNUTO</b></td> </tr> <tr> <td rowspan="4"><b>Možnosti</b></td> <td>10 luxů</td> <td>&lt; 10 luxů ≥ 75 luxů</td> </tr> <tr> <td>30 luxů</td> <td>&lt; 30 luxů ≥ 150 luxů</td> </tr> <tr> <td>50 luxů</td> <td>&lt; 50 luxů ≥ 200 luxů</td> </tr> <tr> <td>Vypnuto</td> <td>Zakázáno</td> </tr> </tbody> </table>	Režim	Priorita denního světla	Prahová hodnota denního světla	<b>Funkce</b>	<b>AUTO - ZAP</b>	<b>AUTO - VYPNUTO</b>	<b>Možnosti</b>	10 luxů	< 10 luxů ≥ 75 luxů	30 luxů	< 30 luxů ≥ 150 luxů	50 luxů	< 50 luxů ≥ 200 luxů	Vypnuto	Zakázáno	
Režim	Priorita denního světla	Prahová hodnota denního světla																	
<b>Funkce</b>	<b>AUTO - ZAP</b>	<b>AUTO - VYPNUTO</b>																	
<b>Možnosti</b>	10 luxů	< 10 luxů ≥ 75 luxů																	
	30 luxů	< 30 luxů ≥ 150 luxů																	
	50 luxů	< 50 luxů ≥ 200 luxů																	
	Vypnuto	Zakázáno																	

EN  
NL  
FR  
CZ  
DE

## BEWEGUNGSENSOR & FERNBEDIENUNG – TECHNISCHE DATEN

Geeignet für Installationen mit Leuchten mit Sensor.

### SENSELINK DRAHTLOSER GRUPPIERUNGSBEWEGUNGSENSOR

Mikrowellen-Bewegungssensor mit Tageslichterkennung, drahtloser Gruppierung und Korridorfunktion.

In einer drahtlosen Gruppierungskonfiguration kann jeder Sensor als eigenständige Einheit, als Master einer Master-Gruppe oder als Slave einer anderen Master-Gruppe betrieben werden. Im Slave-Betrieb wird die Leuchte von der ihr zugewiesenen Master-Gruppe gesteuert. Eine Slave-Leuchte löst die Master-Gruppe selbst nicht aus. Die Sensoreinstellungen können entweder über die DIP-Schalter am Sensorgehäuse oder über die Fernbedienung konfiguriert werden. Die detaillierten Einstellungsoptionen werden später erläutert.

Der Sensor unterstützt auch eine kabelgebundene Master-Slave-Steuerung. Informationen zur kabelgebundenen Master-Slave-Verbindung finden Sie im Handbuch der gesamten Leuchtenserie.

#### • Elektrische Spezifikationen

- o Eingangsspannung: 7–13 V DC
- o Eingangsstrom:  $\geq 100$  mA DC
- o Ausgang: 5 V EIN/AUS
- o Standby-Leistungsaufnahme:  $< 0,5$  W

#### • Sensorleistung

- o Erfassungstechnologie: Mikrowellen-Bewegungserkennung (MW)
- o Betriebsfrequenz: 5,8 GHz  $\pm$  75 MHz
- o Sendeleistung:  $< 0,5$  mW
- o Erfassungswinkel: 120°
- o Maximale Montagehöhe: 6 m
- o Maximale Erfassungreichweite ( $\varnothing$ ): 12 m

#### • Drahtlose Gruppierung

- o Bis zu max. 50 Leuchten pro Master-Gruppe
- o Bis zu 9 Master-Gruppen über die Fernbedienung konfigurierbar
- o Optionale Synchronisierung der Einstellungen von einer Leuchte auf alle anderen innerhalb derselben Master-Gruppe
- o Max. Signalübertragungsentfernung zwischen Sensoren: 30 m (offener Innenbereich)
- o Mindestabstand zwischen Sensoren: 2 m (um Interferenzen zu vermeiden)

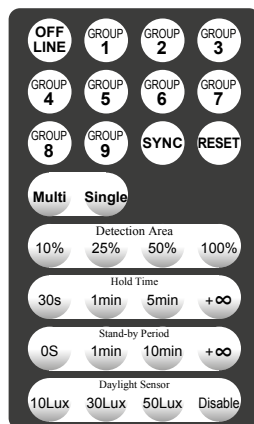
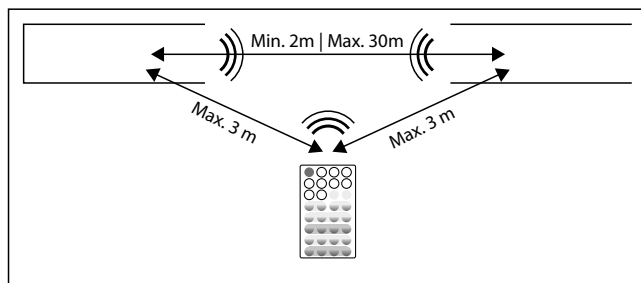
#### • Installation

- o Maximale Montagehöhe: 6 m
- o Empfohlene Montagehöhe: 3 m für optimale Leistung

### SENSELINK-FERNBEDIENUNG

- Dient zur Konfiguration und Anpassung der Sensoreinstellungen
- Unterstützt die Gruppierung und Synchronisierung mehrerer Sensoren
- Manuelle Übersteuerung für den Offline-Betrieb, Unterbrechung der drahtlosen Übertragung zwischen den Sensoren
- Maximale Einrichtungsentfernung: 3 m

Hinweis: Bei der Einrichtung von Gruppen sollte darauf geachtet werden, dass keine unbeabsichtigten Sensoren konfiguriert werden



## BEWEGUNGSSENSOR – ERFASSUNGSBEREICH

Die folgenden Informationen gelten nur für Leuchten mit integrierten Sensoren.

DECKENMONTAGE	
Erfassungsbereich:	6 m
Erfassungswinkel:	360°
Bewegungserkennungsgeschwindigkeit:	1 m/Sek.
Empfohlene Montagehöhe:	2,5-3 m

WANDMONTAGE	
Erfassungsbereich:	8 m
Erfassungswinkel:	120°
Bewegungserkennungsgeschwindigkeit:	1 m/Sek.
Empfohlene Montagehöhe:	2,2-2,5 m

Einstellung des Erfassungsbereichs	100%	50%	25%	10%
Max. Erfassungsbereich (offener Innenbereich)	6 m	4 m	3 m	2 m

Einstellung des Erfassungsbereichs	100%	50%	25%	10%
Max. Erfassungsbereich (offener Innenbereich)	8 m	6 m	5 m	3 m

## BEWEGUNGSSENSOR – INITIALISIERUNG/STANDARD-EINSTELLUNG

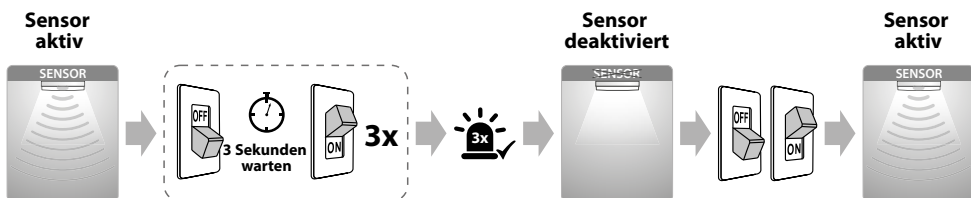
- Eigenständiger Sensor (Drehschalter auf Kanal 0 / Null)
- Drahtlose Übertragung ausgeschaltet. Kanalschalter im Empfangsmodus für EINZELKANAL.
- Erfassungsbereich: 100 % | Hold-Zeit: 10 s | Standby- Periode: 0 s | Tageslichtsensor: Deaktivieren | Tageslichtmodus: Modus 1

## ÜBERBRÜCKUNGSFUNKTION – VORÜBERGEHENDE SENSORDEAKTIVIERUNG

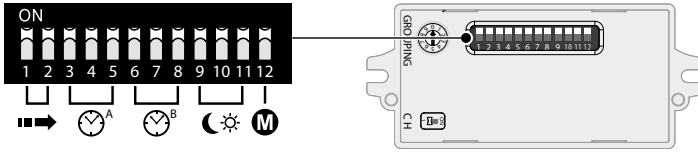
In bestimmten Situationen kann es wünschenswert sein, dass das Licht kontinuierlich eingeschaltet bleibt.

Zu diesem Zweck kann die bewegungsgesteuerte Ein-/Ausschaltung deaktiviert und wieder aktiviert werden.

Dies erfordert einen manuellen (Umschalt-)Schalter und kann wie folgt durchgeführt werden:



# MIKROWELLEN-BEWEGUNGSSENSOR – FUNKTIONEN UND EINSTELLUNGEN



SYMBOL	FUNKTION	BESCHREIBUNG	OPTIONALE EINSTELLUNGEN	AUSSEHEN	DIPSWITCH-EINSTELLUNGEN																																										
	Erfassungsbereich	Erhöhen/Verringern des Erfassungsbereichs des Bewegungssensors.	10% 25% 50% 100%		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1</th> <th>2</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10%</td> </tr> </tbody> </table>		1	2		I	ON	ON	100%	II	-	ON	50%	III	ON	-	25%	IV	-	-	10%																						
	1	2																																													
I	ON	ON	100%																																												
II	-	ON	50%																																												
III	ON	-	25%																																												
IV	-	-	10%																																												
	Hold-Zeit	Der Zeitraum, in dem die Leuchte bei 100 % Helligkeit eingeschaltet bleibt, wenn keine Bewegung mehr erkannt wird.	10 Sek. 30 Sek. 1 min. 5 min. 15 min. 30 min.		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>10s</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>30s</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>1min</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>5min</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>15min</td> </tr> <tr> <td>VI</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>30min</td> </tr> </tbody> </table>		3	4	5		I	ON	ON	ON	10s	II	-	ON	ON	30s	III	ON	-	ON	1min	IV	ON	ON	-	5min	V	-	ON	-	15min	VI	-	-	-	30min							
	3	4	5																																												
I	ON	ON	ON	10s																																											
II	-	ON	ON	30s																																											
III	ON	-	ON	1min																																											
IV	ON	ON	-	5min																																											
V	-	ON	-	15min																																											
VI	-	-	-	30min																																											
	Standby-Periode	Die Zeitspanne, während der die Leuchte im Standby-Niveau bleibt, bevor sie sich ausschaltet.	0 Sek. 1 min. 5 min. 10 min. 30 min. +∞ Unendlich		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>0s</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>1min</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>5min</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>10min</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>30min</td> </tr> <tr> <td>VI</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+∞</td> </tr> </tbody> </table>		6	7	8		I	ON	ON	ON	0s	II	-	ON	ON	1min	III	ON	-	ON	5min	IV	ON	ON	-	10min	V	-	ON	-	30min	VI	-	-	-	+∞							
	6	7	8																																												
I	ON	ON	ON	0s																																											
II	-	ON	ON	1min																																											
III	ON	-	ON	5min																																											
IV	ON	ON	-	10min																																											
V	-	ON	-	30min																																											
VI	-	-	-	+∞																																											
	Tageslicht	Aktiviert den tageslichtbasierten Sensorbetrieb. Es stehen 2 verschiedene Modi zur Verfügung: <b>• Modus 1 – Tageslicht-Schwellenwertmodus:</b> Wenn die Tageslichtniveau unter den eingestellten Schwellenwert fällt, schaltet sich die Leuchte bei Bewegung auf 100 % ein und dimmt während der Standby-Periode auf die Standby-Niveau 10 % herunter. Wenn die Tageslichtniveau über den eingestellten Schwellenwert steigt, bleibt die Leuchte auch bei erkannter Bewegung ausgeschaltet. <b>• Modus 2 – Tageslicht-Prioritätsmodus:</b> Wenn die Tageslichtniveau unter den eingestellten Einschaltwert fällt, schaltet sich die Leuchte automatisch auf Standby-Niveau 10 % ein und schaltet bei Bewegung auf 100 % (. Wenn die Tageslichtniveau über den eingestellten Ausschaltwert steigt, schaltet sich die Leuchte aus und bleibt auch bei erkannter Bewegung ausgeschaltet.	Deaktivieren 50 / 200 luxú 30 / 150 luxú 15 / 100 luxú 10 / 75 luxú 5 / 50 luxú		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>9</th> <th>10</th> <th>11</th> <th>EN</th> <th>AUS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>Deaktivieren</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>50Lux 200Lux</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>30Lux 150Lux</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>15Lux 100Lux</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>10Lux 75Lux</td> </tr> <tr> <td>VI</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>5Lux 50Lux</td> </tr> </tbody> </table>		9	10	11	EN	AUS	I	ON	ON	ON	ON	Deaktivieren	II	-	ON	ON	ON	50Lux 200Lux	III	ON	-	ON	ON	30Lux 150Lux	IV	ON	ON	-	ON	15Lux 100Lux	V	-	ON	-	ON	10Lux 75Lux	VI	-	-	-	ON	5Lux 50Lux
	9	10	11	EN	AUS																																										
I	ON	ON	ON	ON	Deaktivieren																																										
II	-	ON	ON	ON	50Lux 200Lux																																										
III	ON	-	ON	ON	30Lux 150Lux																																										
IV	ON	ON	-	ON	15Lux 100Lux																																										
V	-	ON	-	ON	10Lux 75Lux																																										
VI	-	-	-	ON	5Lux 50Lux																																										
	Modus		Modus 1 Modus 2		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>12</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>ON</td> <td>Mode 1</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>-</td> <td>Mode 2</td> </tr> </tbody> </table>		12		I	ON	Mode 1	II	-	Mode 2																																	
	12																																														
I	ON	Mode 1																																													
II	-	Mode 2																																													

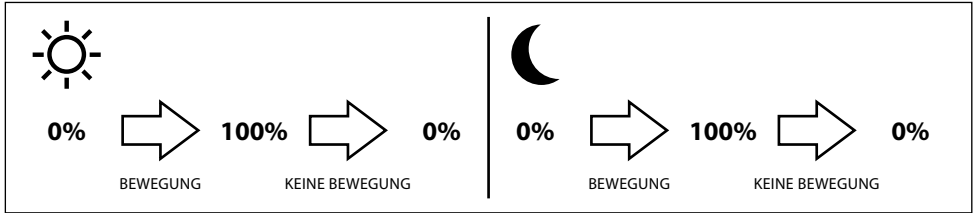
## SENSORFUNKTION – ANWENDUNGSSZENARIEN UND (OPTIONALE) EINSTELLUNGEN

Grau markierte Einstellungen entsprechen den DIP-Schalter-Positionen, um die gewünschte Funktionalität zu erreichen.

Funktionen mit mehreren grau markierten Zeilen weisen auf mehrere Optionen hin, die für den jeweiligen Anwendungsfall geeignet sind.

### SCENARIO A

Der Sensor schaltet die Leuchte ein, wenn eine Bewegung erkannt wird. Am Ende der Hold-Zeit schaltet der Sensor die Leuchte aus, wenn während der Hold-Zeit keine weitere Bewegung erkannt wird.



[AUS - 0%] solange keine Bewegung erkannt wird

[EIN - 100%] wenn Bewegung erkannt wird

[AUS - 0%] am Ende der Hold-Zeit, wenn während der Hold-Zeit keine weitere Bewegung erkannt wird

#### ERKENNUNGSBEREICH

	1	2	
I	ON	ON	100%
II	-	ON	50%
III	ON	-	25%
IV	-	-	10%

#### HOLD-ZEIT

	3	4	5	
I	ON	ON	ON	10s
II	-	ON	ON	30s
III	ON	-	ON	1min
IV	ON	ON	-	5min
V	-	ON	-	15min
VI	-	-	-	30min

#### STANDBY-PERIODE

	6	7	8	
I	ON	ON	ON	0s
II	-	ON	ON	1min
III	ON	-	ON	5min
IV	ON	ON	-	10min
V	-	ON	-	30min
VI	-	-	-	+∞

#### TAGESLICHT

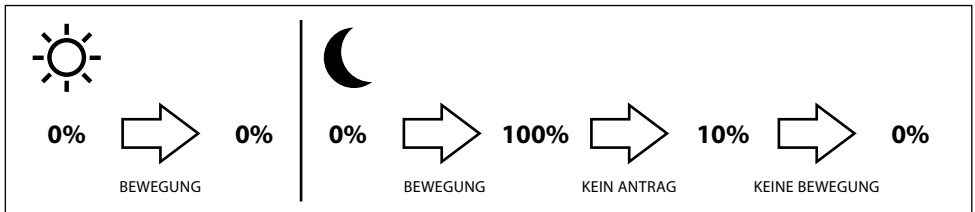
	9	10	11	EIN	AUS
I	ON	ON	ON	Deaktivieren	
II	-	ON	ON	50lux	200lux
III	ON	-	ON	30lux	150lux
IV	ON	ON	-	15lux	100lux
V	-	ON	-	10lux	75lux
VI	-	-	-	5lux	50lux

#### MODUS

	12	
I	ON	Modus 1
II	-	Modus 2

### SCENARIO B

Bei ausreichendem Tageslicht bleibt die Leuchte unabhängig von Bewegungen ausgeschaltet. Bei unzureichendem Tageslicht schaltet sich die Leuchte ein, wenn eine Bewegung erkannt wird. Am Ende der HOLD-ZEIT wird sie auf 10 % Standby-Niveau gedimmt. Am Ende der Standby-Periode wird die Leuchte ausgeschaltet.



[AUS - 0%] bei ausreichendem Tageslicht (> Tageslicht 1 Schwellenwert)

[EIN - 100%] wenn Bewegung erkannt wird, wenn Tageslicht (1) < Schwellenwert

[EIN - 10%] auf Standby-Niveau dimmen, wenn während der Hold-Zeit keine Bewegung

[AUS - 0%] wenn während der Standby-Periode keine Bewegung erkannt wird

#### ERKENNUNGSBEREICH

	1	2	
I	ON	ON	100%
II	-	ON	50%
III	ON	-	25%
IV	-	-	10%

#### HOLD-ZEIT

	3	4	5	
I	ON	ON	ON	10s
II	-	ON	ON	30s
III	ON	-	ON	1min
IV	ON	ON	-	5min
V	-	ON	-	15min
VI	-	-	-	30min

#### STANDBY-PERIODE

	6	7	8	
I	ON	ON	ON	0s
II	-	ON	ON	1min
III	ON	-	ON	5min
IV	ON	ON	-	10min
V	-	ON	-	30min
VI	-	-	-	+∞

#### TAGESLICHT

	9	10	11	EIN	AUS
I	ON	ON	ON	Deaktivieren	
II	-	ON	ON	50lux	200lux
III	ON	-	ON	30lux	150lux
IV	ON	ON	-	15lux	100lux
V	-	ON	-	10lux	75lux
VI	-	-	-	5lux	50lux

#### MODUS

	12	
I	ON	Modus 1
II	-	Modus 2

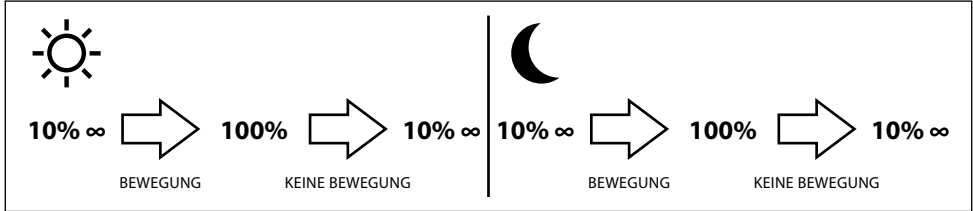
## SENSORFUNKTION – ANWENDUNGSSZENARIOEN UND (OPTIONALE) EINSTELLUNGEN

Grau markierte Einstellungen entsprechen den DIP-Schalter-Positionen, um die gewünschte Funktionalität zu erreichen.

Funktionen mit mehreren grau markierten Zeilen weisen auf mehrere Optionen hin, die für den jeweiligen Anwendungsfall geeignet sind.

### SCENARIO C

Die Leuchte ist immer auf 10 % Standby-Niveau eingeschaltet. Der Sensor schaltet die Leuchte auf 100 % um, wenn eine Bewegung erkannt wird. Am Ende der Hold-Zeit, wenn während der Hold-Zeit keine weitere Bewegung erkannt wird, kehrt die Leuchte zum 10 %-Standby-Niveau zurück.

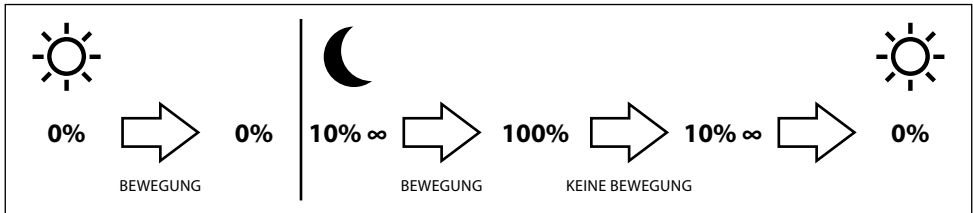


- [EIN - 10%] Kontinuierliche Standby-Niveau, unabhängig von der Umgebungsbeleuchtungsstärke
- [EIN - 100%] wenn eine Bewegung erkannt wird, für die Dauer der Hold-Zeit
- [EIN - 10%] Zurück zur kontinuierlichen Standby-Niveau am Ende der Hold-Zeit

ERKENNUNGSBEREICH				HOLD-ZEIT				STANDBY-PERIODE				TAGESLICHT				MODUS														
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		EIN		AUS		12				
I	ON	ON	100%	I	ON	ON	ON	10s	I	ON	ON	ON	0s	I	ON	ON	ON	Deaktivieren	I	ON	ON	ON	200lux	I	ON	Modus 1				
II	-	ON	50%	II	-	ON	ON	30s	II	-	ON	ON	1min	II	-	ON	ON	50lux	200lux	II	-	ON	ON	30lux	150lux	II	-	Modus 2		
III	ON	-	25%	III	ON	-	ON	1min	III	ON	-	ON	5min	III	ON	-	ON	15lux	100lux	III	ON	-	ON	10lux	75lux					
IV	-	-	10%	IV	ON	ON	-	5min	IV	ON	ON	-	10min	IV	ON	ON	-	5lux	50lux	IV	ON	ON	-	10lux	75lux					
				V	-	ON	-	15min	V	-	ON	-	30min	V	-	ON	-	10lux	75lux											
				VI	-	-	-	30min	VI	-	-	-	+∞	VI	-	-	-	5lux	50lux											

### SCENARIO D

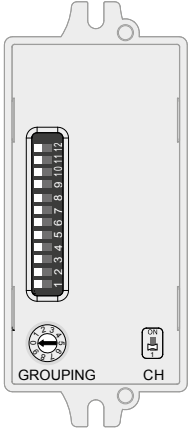
Die Leuchte ist tagsüber ausgeschaltet, schaltet sich bei unzureichendem Tageslicht automatisch auf 10 % Standby-Niveau ein und wechselt bei Bewegungserkennung auf 100 %. Am Ende der Hold-Zeit dimmt sie auf 10 % Standby-Niveau. Automatisches Ausschalten bei Tagesanbruch, bleibt ausgeschaltet, solange das Tageslicht ausreicht.



- [AUS - 0%] bei ausreichendem Tageslicht (> Tageslicht 1 Schwellenwert)
- [EIN - 10%] Automatisches Einschalten auf Standby-Niveau bei unzureichendem Tageslicht
- [EIN - 100%] Umschaltung von 10 % auf 100 %, wenn eine Bewegung erkannt wird
- [EIN - 10%] Zurück zum Standby-Niveau, wenn keine Bewegung mehr erkannt wird
- [AUS - 0%] Automatisches Ausschalten, wenn das Tageslicht über den unter „Tageslicht 2“ ausgewählten Lux-Wert steigt

ERKENNUNGSBEREICH				HOLD-ZEIT				STANDBY-PERIODE				TAGESLICHT				MODUS														
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		EIN		AUS		12				
I	ON	ON	100%	I	ON	ON	ON	10s	I	ON	ON	ON	0s	I	ON	ON	ON	Deaktivieren	I	ON	ON	ON	200lux	I	ON	Modus 1				
II	-	ON	50%	II	-	ON	ON	30s	II	-	ON	ON	1min	II	-	ON	ON	50lux	200lux	II	-	ON	ON	30lux	150lux	II	-	Modus 2		
III	ON	-	25%	III	ON	-	ON	1min	III	ON	-	ON	5min	III	ON	-	ON	15lux	100lux	III	ON	-	ON	10lux	75lux					
IV	-	-	10%	IV	ON	ON	-	5min	IV	ON	ON	-	10min	IV	ON	ON	-	5lux	50lux	IV	ON	ON	-	10lux	75lux					
				V	-	ON	-	15min	V	-	ON	-	30min	V	-	ON	-	10lux	75lux											
				VI	-	-	-	30min	VI	-	-	-	+∞	VI	-	-	-	5lux	50lux											

**ANWEISUNGEN ZUR HF-GRUPPIERUNG**



**DIP-Einstellung:**

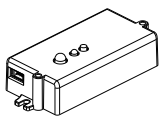
<b>EIN</b>	<b>Mehrkanal-Empfangsmodus</b>
<b>—</b>	<b>Ein-Kanal-Empfangsmodus</b>

**Drehschalter:**



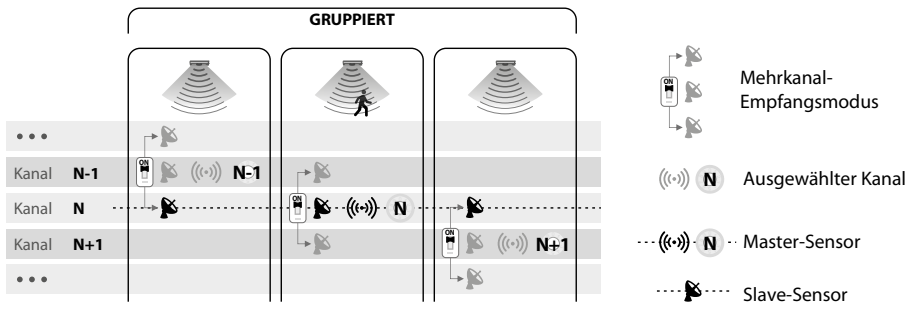
Die Zahlen 1–9 geben die wählbaren Kanäle an. Insgesamt stehen 9 Kanäle zur Verfügung, sodass bis zu 9 verschiedene Gruppen möglich sind.

**0:** Die drahtlose Übertragung ist ausgeschaltet.



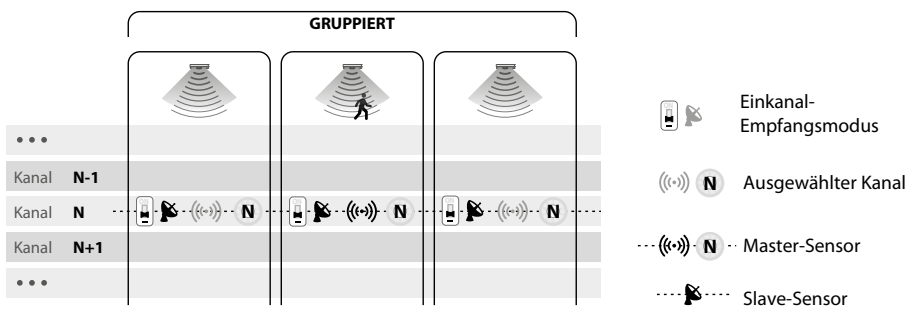
**Mehrkanal-Empfangsmodus:**

Im Mehrkanalmodus kann der Sensor Signale empfangen, die sowohl auf demselben Kanal als auch auf benachbarten Kanälen übertragen werden. Sensoren, die auf denselben Kanal eingestellt sind, und Sensoren auf benachbarten Kanälen bilden automatisch eine Gruppe.



**Einzelkanal-Empfangsmodus:**

Im Einzelkanalmodus kann der Sensor nur Signale empfangen, die auf demselben Kanal übertragen werden. Sensoren, die auf denselben Kanal eingestellt sind, bilden eine Gruppe, während Sensoren auf verschiedenen Kanälen in separaten Gruppen bleiben.



EN

NL

FR

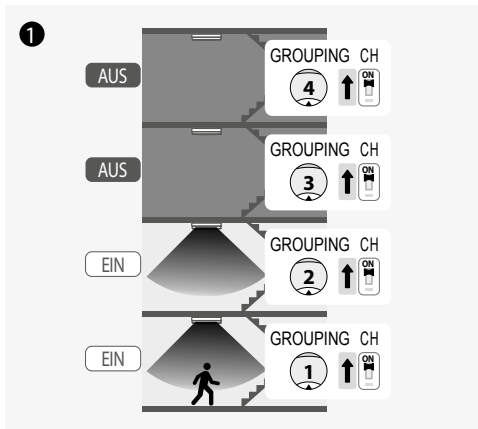
CZ

DE

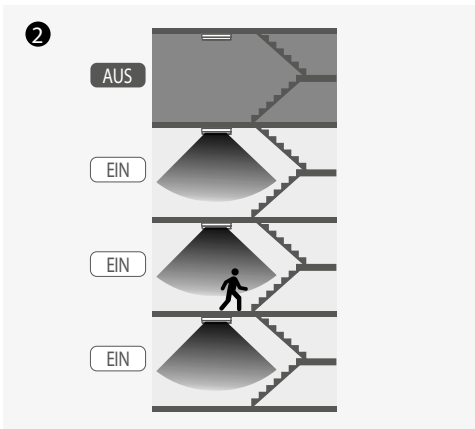
# A

## Typische Anwendung, für Treppenhäuser

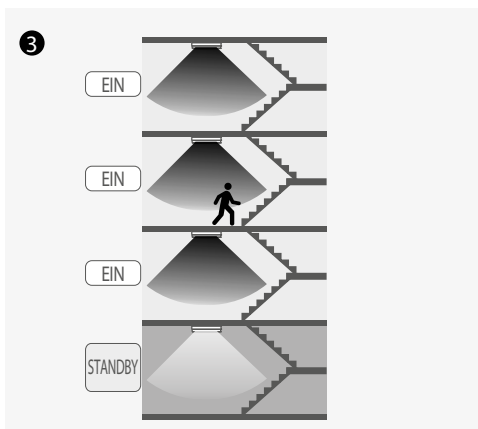
(Die Leuchte mit SenseLink-Sensor dient sowohl als Master als auch als Slave)



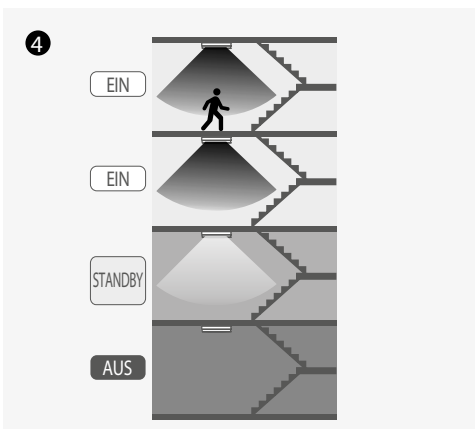
Die erste Leuchte erkennt eine Bewegung, schaltet sich ein und sendet das Signal an die zweite Leuchte im ersten Stock, die ebenfalls eingeschaltet wird.



Die Person geht zum ersten Stock, die zweite Leuchte erkennt die Bewegung und sendet das Signal an die dritte Leuchte im zweiten Stock, die sich daraufhin einschaltet.



Die Person geht in den zweiten Stock, die dritte Leuchte erkennt die Bewegung, sendet das Signal an die vierte Leuchte im dritten Stock und schaltet diese ein. In der Zwischenzeit dimmt die erste Leuchte nach einer bestimmten Zeit auf Standby-Niveau.

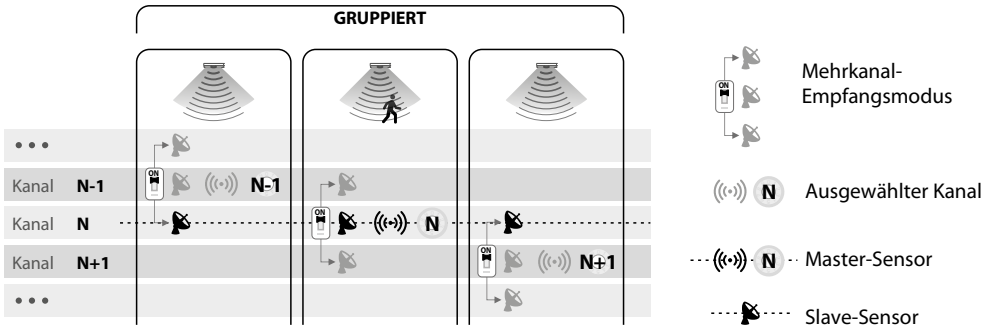
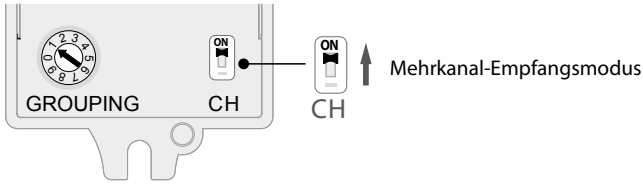


Die Person geht in den dritten Stock, die vierte Leuchte erkennt die Bewegung und sendet das Signal an die nächste Leuchte im nächsten Stockwerk und schaltet diese ein. Während die erste Leuchte nach der Standby-Periode ausgeht und die zweite Leuchte nach der Haltezeit auf Standby-Niveau gedimmt.

# EINSTELLUNG BESCHREIBUNG

## RF-Gruppierung:

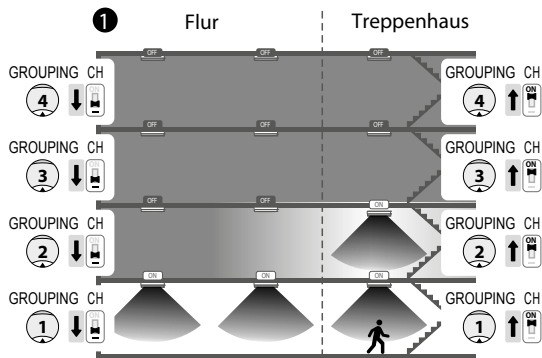
1. Stellen Sie alle Sensoren auf den Mehrkanal-Empfangsmodus ein.
2. Halten Sie den Pfeil auf jedem Drehschalter auf denselben Kanal gerichtet. Nach der Konfiguration bilden Leuchten auf demselben Kanal und Leuchten auf benachbarten Kanälen automatisch eine Gruppe.



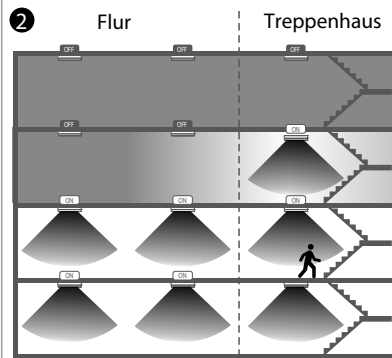
EN  
NL  
FR  
CZ  
DE

**B****Typische Anwendung, für Treppenhäuser und Flure**

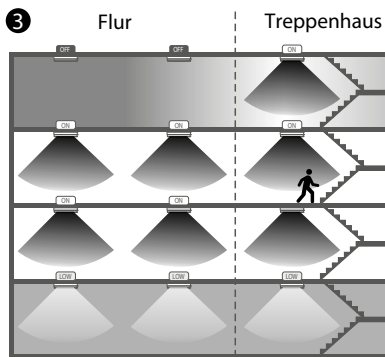
(Die Leuchte mit SenseLink-Sensor dient sowohl als Master als auch als Slave)



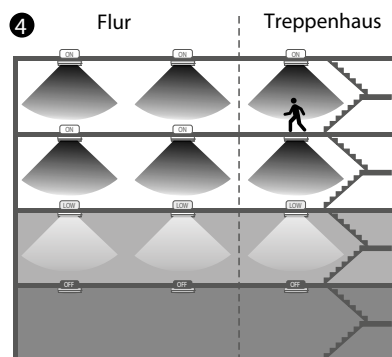
Die erste Treppenhausleuchte erkennt eine Bewegung und schaltet sich ein. Sie sendet das Signal an die Flurleuchten auf derselben Etage und schaltet diese ebenfalls ein. Gleichzeitig empfängt die zweite Treppenhausleuchte im ersten Stock das Signal von der ersten Leuchte und schaltet sich ein.



Die Person geht zum ersten Stock, die zweite Treppenhausbeleuchtung erkennt die Bewegung und sendet das Signal an die Flurbeleuchtung auf derselben Etage, die daraufhin eingeschaltet wird. Gleichzeitig sendet sie das Signal an die dritte Treppenhausbeleuchtung im zweiten Stock und schaltet diese ein.



Die Person geht in den 2. Stock, die dritte Treppenhausbeleuchtung erkennt die Bewegung und sendet das Signal an die Flurbeleuchtung auf derselben Etage, die daraufhin eingeschaltet wird. Gleichzeitig sendet sie das Signal an die vierte Treppenhausbeleuchtung im 3. Stock und schaltet diese ein. Alle Leuchten im Erdgeschoss werden nach einer bestimmten Verweildauer auf Standby-Niveau gedimmt.

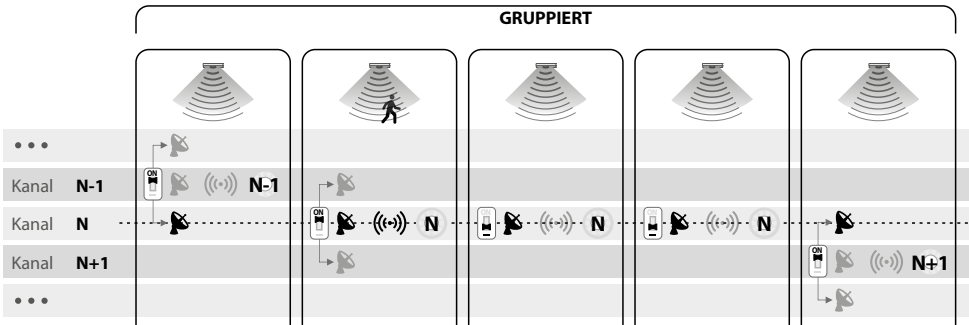
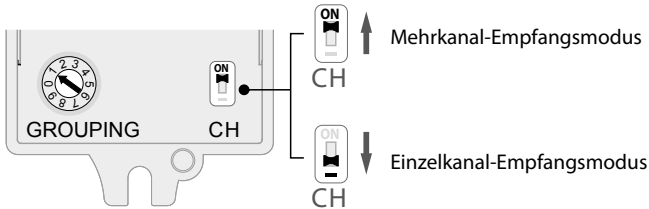


Die Person geht in den 3. Stock, die 4. Treppenhausbeleuchtung erkennt die Bewegung und sendet das Signal an die Flurbeleuchtung auf derselben Etage, die daraufhin eingeschaltet wird. Gleichzeitig sendet sie das Signal an die nächste Treppenhausbeleuchtung auf der nächsten Etage und schaltet diese ein. Alle Lichter im Erdgeschoss werden nach der Standby-Periode ausgeschaltet, und alle Lichter im 1. Stock werden nach der Hold-Zeit auf Standby-Niveau gedimmt.

## EINSTELLUNG BESCHREIBUNG

### RF-Gruppierung

1. Stellen Sie die Sensoren in den Treppenhausleuchten auf den Mehrkanal-Empfangsmodus und die Sensoren in den Flurleuchten auf den Einkanal-Empfangsmodus ein.
2. Halten Sie den Pfeil auf jedem Drehschalter auf denselben Kanal gerichtet. Nach der Konfiguration gruppieren sich Mehrkanal-Sensoren mit Leuchten auf denselben und benachbarten Kanälen, während Einzelkanal-Sensoren nur mit Leuchten auf demselben Kanal gruppiert werden.



Einzelkanal-Empfangsmodus

Mehrkanal-Empfangsmodus

Ausgewählter Kanal

Master-Sensor

Slave-Sensor

EN

NL

FR

CZ

DE

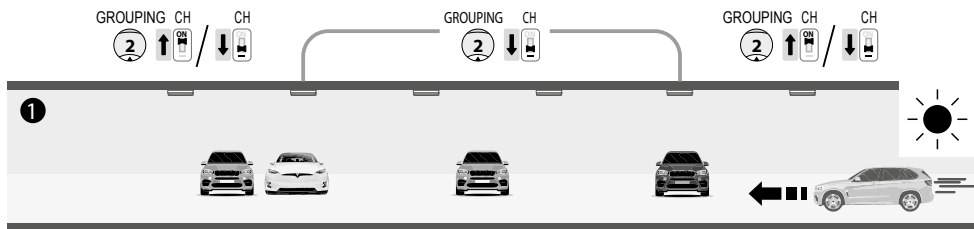


## Typische Anwendung, für Parkhäuser

(Die Leuchte mit SenseLink-Sensor dient sowohl als Master als auch als Slave)

### Sensoren auf Tageslichtprioritätsmodus mit 2 Stufen eingestellt

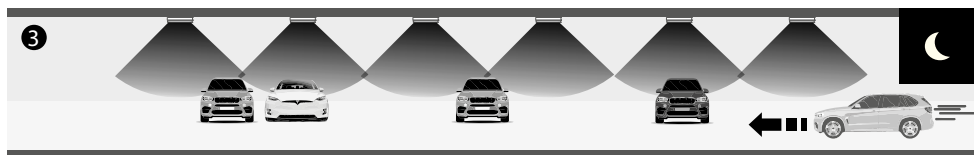
ERKENNUNGSBEREICH				HOLD-ZEIT				STANDBY-PERIODE				TAGESLICHT				MODUS			
I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	V	VI	I	II
ON	ON	-	-	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
100%	50%	25%	10%	10s	30s	1min	5min	0s	1min	5min	10min	Deaktivieren	30lux	15lux	10lux	5lux	50lux	Modus 1	Modus 2
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Bei ausreichendem Tageslicht wird der Sensor nicht durch Bewegung ausgelöst



Bei unzureichendem Tageslicht wird der Sensor aktiviert und das Licht wechselt in den Standby-Niveau.



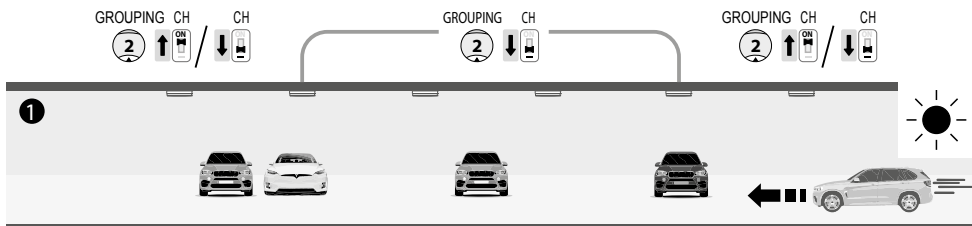
Wenn der Sensor der Leuchten eine Bewegung erkennt, schaltet er sich ein, sendet das Signal an alle Leuchten derselben Gruppe und schaltet diese ein.



68 Nach Ablauf der Haltezeit werden alle Lampen derselben Gruppe auf Standby-Niveau gedimmt.

# Sensoren, die auf den Tageslicht-Schwellenwertmodus mit 3 Stufen eingestellt sind

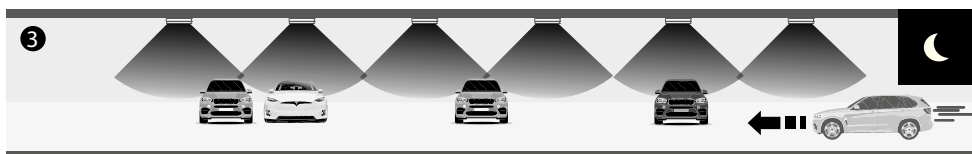
ERKENNUNGSBEREICH			HOLD-ZEIT			STANDBY-PERIODE			TAGESLICHT			MODUS	
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II
ON	ON	100%	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
-	ON	50%	-	ON	ON	-	ON	ON	-	ON	ON	-	ON
ON	-	25%	ON	-	ON	ON	-	ON	ON	-	ON	ON	-
-	-	10%	ON	ON	-	ON	ON	-	ON	ON	-	-	-
-	-	-	ON	-	ON	ON	-	ON	ON	-	ON	-	-
-	-	-	-	ON	-	-	ON	-	-	ON	-	-	-
-	-	-	-	-	ON	-	-	ON	-	-	ON	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



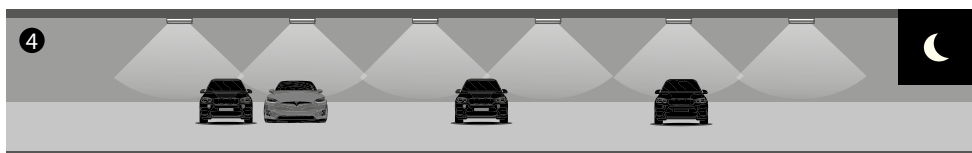
Bei ausreichendem Tageslicht wird der Sensor nicht durch Bewegung ausgelöst.



Bei unzureichendem Tageslicht ist der Sensor aktiviert.



Wenn der Sensor der Leuchten eine Bewegung erkennt, schaltet er sich ein, sendet das Signal an alle Leuchten derselben Gruppe und schaltet diese ein.



Nach Ablauf der Hold-Zeit werden alle Lampen derselben Gruppe auf Standby-Niveau gedimmt.



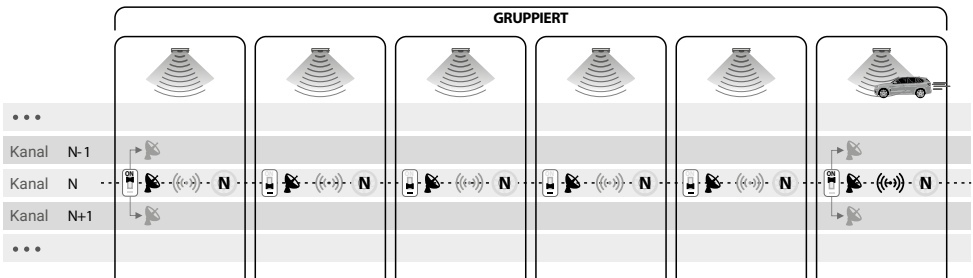
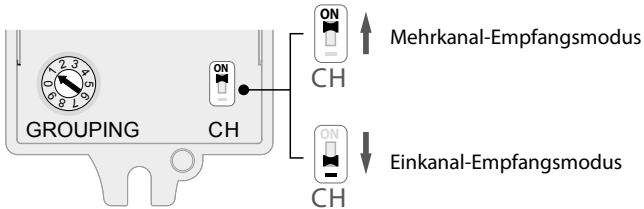
Alle Leuchten derselben Gruppe schalten sich nach Ablauf der Standby-Periode automatisch aus.

- EN
- NL
- FR
- CZ
- DE

## EINSTELLUNG BESCHREIBUNG

### RF-Gruppierung

1. Alle Sensoren können entweder im Einzelkanal-Empfangsmodus oder im Mehrkanal-Empfangsmodus betrieben werden.
2. Halten Sie den Pfeil auf jedem Drehschalter auf denselben Kanal gerichtet. Nach der Konfiguration gruppieren sich Mehrkanal-Sensoren mit Lampen auf demselben und benachbarten Kanälen, während Einkanal-Sensoren sich nur mit Lampen auf demselben Kanal gruppieren.



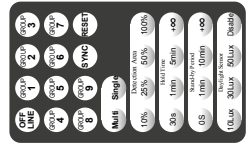
Einzelkanal-Empfangsmodus

Mehrkanal-Empfangsmodus

Ausgewählter Kanal

Master-Sensor

Slave-Sensor



## MIT DER FERNBEDIENUNG KONFIGURIERTEN SENSOR-EINSTELLUNGEN

#	FUNKTION	TASTE	BESCHREIBUNG	OPTIONAL EINSTELLUNGEN																										
1	Drahtlose Übertragung		Deaktivieren Sie die drahtlose Signalübertragung, damit der Sensor als eigenständiger Sensor funktioniert. Halten Sie „OFF LINE“ 3 Sekunden lang gedrückt. Die Leuchte blinkt einmal, um anzuzeigen, dass die drahtlose Signalübertragung deaktiviert ist. Die drahtlose Übertragung kann nur automatisch wieder aktiviert werden, wenn die Sensorgruppe neu konfiguriert wird.																											
2	Gruppierung und Identifizierung von Master-Sensoren		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gruppe erstellen:</b> Halten Sie „GROUP X“ lange gedrückt, um mehrere Leuchten einer Gruppe zuzuweisen. Ein einmaliges Blinken bestätigt die erfolgreiche Gruppierung. Es können bis zu 9 Master-Gruppen mit maximal 50 Leuchten pro Gruppe erstellt werden.</li> <li>• <b>Eine Gruppe identifizieren:</b> Drücken Sie kurz auf „GROUP X“, die Leuchten in dieser Gruppe blinken dreimal.</li> </ul> <b>Hinweis:</b> Die Identifizierungsfunktion gilt nur für Leuchten, die als Master fungieren. Sie gilt nicht für Leuchten, die im Mehrkanal-Empfangsmodus als Slaves eingestellt sind.																											
3	Kanalempfangsmodus		Aktivieren/deaktivieren Sie die Slave-Funktion des Sensors. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Multi</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Single</p> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Einzelkanal:</b> Drücken Sie diese Taste, um den Einzelkanal-Empfangsmodus aufzurufen und die Slave-Funktion zu deaktivieren.</li> <li>• <b>Mehrkanal:</b> Drücken Sie diese Taste, um den Mehrkanal-Empfangsmodus aufzurufen und die Slave-Funktion zu aktivieren.</li> </ul>	N Sendekanal N Empfangskanalkanal																										
4	Synchronisieren der Master-Sensoreinstellungen		Synchronisieren der Einstellungen mit anderen Master-Sensoren in derselben Gruppe. Drücken Sie kurz auf „GROUP X“, die Leuchten in der Master-Gruppe X blinken dreimal. Drücken Sie dann 3 Sekunden lang auf „SYNC“, um die Sensorparameter (Erfassungsbereich, Haltezeit usw.) mit allen Leuchten in derselben Master-Gruppe zu synchronisieren. Nach erfolgreicher Synchronisierung blinken die Leuchten in der Master-Gruppe dreimal.																											
5	Zurücksetzen auf DIP-Schalter-Einstellungen		Zurücksetzen auf DIP-Schalter-Einstellungen <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <p>Drücken Sie „RESET“ 3 Sekunden lang, um die Parameter auf die Einstellungen des Sensorschalters zurückzusetzen. Die Leuchte blinkt einmal und zeigt damit an, dass sowohl die Sensorparameter als auch die Gruppeneinstellungen wiederhergestellt wurden.</p> <b>Hinweis:</b> Alle an den Sensorschaltern vorgenommenen Änderungen überschreiben alle Fernbedienungseinstellungen. Nach dem Zurücksetzen sind die Fernbedienungseinstellungen nicht mehr wirksam.																											
6	Erfassungsbereich		Stellen Sie den gewünschten Erfassungsbereich des Bewegungssensors ein, indem Sie kurz auf die entsprechende Taste für den Erfassungsbereich drücken.	10% - 25% 50% - 100%																										
7	Hold-Zeit		Die Zeitspanne, während der die Leuchte eingeschaltet bleibt, wenn keine Bewegung mehr erkannt wird.	30s - 1 min - 5min - +∞																										
8	Standby-Periode		Die Zeitspanne, in der die Leuchte im Standby-Modus mit einer Standby-Niveau von 10 % eingeschaltet bleibt, bevor sie sich ausschaltet.	0s - 1 min - 10min - +∞																										
9	Tageslichtsensor		Ermöglicht den Betrieb des Sensors auf Basis des Tageslichts. <b>Es stehen 2 verschiedene Modi zur Verfügung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tageslichtprioritätsmodus:</b> Wenn die Tageslichtniveau unter den eingestellten EIN-Wert fällt, schaltet sich die Leuchte automatisch auf Standby-Niveau 10 % ein und schaltet bei Bewegung auf 100 % um. Wenn die Tageslichtniveau über den eingestellten AUS-Wert steigt, schaltet sich die Leuchte aus und bleibt auch bei erkannter Bewegung ausgeschaltet.</li> <li>• <b>Tageslichtschwellenmodus:</b> Wenn die Tageslichtniveau unter den eingestellten Schwellenwert fällt, schaltet sich die Leuchte bei Bewegung auf 100 % ein und dimmt während der Standby-Periode auf die Standby-Niveau 10 % herunter. Wenn die Tageslichtniveau über den eingestellten Schwellenwert steigt, bleibt die Leuchte auch bei Bewegungserkennung ausgeschaltet.</li> </ul> Modusauswahl: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tageslicht-Prioritätsmodus:</b> Halten Sie „+∞“ gedrückt, bis das Licht zweimal blinkt.</li> <li>• <b>Tageslichtschwellenmodus:</b> Halten Sie „+∞“ gedrückt, bis das Licht dreimal blinkt.</li> </ul>																											
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Modus</th> <th>Tageslichtpriorität</th> <th>Tageslichtschwelle</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Funktion</th> <th>AUTO – EIN</th> <th>AUTO – AUS</th> <th>Schwellenwert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;"><b>Option</b></td> <td>10 lux</td> <td>&lt; 10 lux</td> <td>≥ 75 lux</td> <td>10 lux</td> </tr> <tr> <td>30 lux</td> <td>&lt; 30 lux</td> <td>≥ 150 lux</td> <td>30 lux</td> </tr> <tr> <td>50 lux</td> <td>&lt; 50 lux</td> <td>≥ 200 lux</td> <td>50 lux</td> </tr> <tr> <td>Deaktiviert</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">Deaktiviert</td> </tr> </tbody> </table>		Modus	Tageslichtpriorität	Tageslichtschwelle		Funktion	AUTO – EIN	AUTO – AUS	Schwellenwert	<b>Option</b>	10 lux	< 10 lux	≥ 75 lux	10 lux	30 lux	< 30 lux	≥ 150 lux	30 lux	50 lux	< 50 lux	≥ 200 lux	50 lux	Deaktiviert	Deaktiviert			
	Modus	Tageslichtpriorität	Tageslichtschwelle																											
	Funktion	AUTO – EIN	AUTO – AUS	Schwellenwert																										
<b>Option</b>	10 lux	< 10 lux	≥ 75 lux	10 lux																										
	30 lux	< 30 lux	≥ 150 lux	30 lux																										
	50 lux	< 50 lux	≥ 200 lux	50 lux																										
	Deaktiviert	Deaktiviert																												

EN  
NL  
FR  
CZ  
DE

# PROLUMIA®

Riga 10  
2993 LW Barendrecht  
The Netherlands

Version: 1.0 - 2026-01