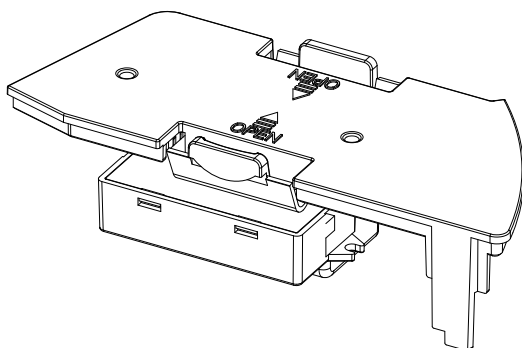


BEDIENUNGSANLEITUNG

GRAVITALED



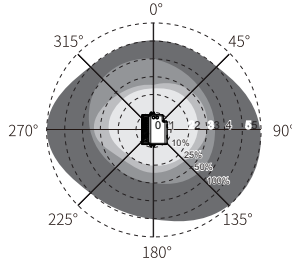
Mavo-HF



BESCHREIBUNG DES MIKROWELLENSENSORS

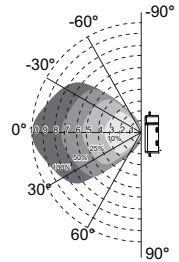
- Erfassungszone max. (D): 14 m (bei 3 m Höhe)
- Empfindlichkeit: 10-100 %, einstellbar
- Nachlaufzeit: 5 s - 30 min, einstellbar
- Tageslicht 1: 5-15 Lux, einstellbar oder aus
- Tageslicht 2: 50-150 Lux, einstellbar oder aus
- Stand-by-Zeit: 0 s – +∞, einstellbar (siehe «Gedimmt»)
- Montagehöhe: 3 m (max. 6 m)
- Bewegung: 0,3-3 m/s
- Erfassungswinkel: 150° (Wandmontage), 360° (Deckenmontage)

Erfassung Deckenmontage (Einheit: m)
Empfohlene Montagehöhe: 3 m



(Gehgeschwindigkeit: 0,5 m/s)

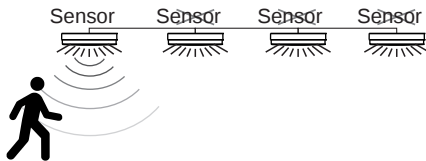
Erfassung Wandmontage (Einheit: m)
Empfohlene Montagehöhe: 2 m



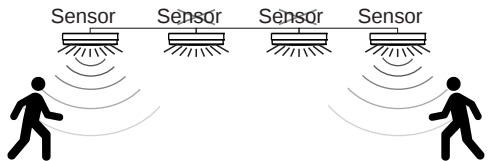
(Gehgeschwindigkeit: 0,5 m/s)

MASTER-/SLAVE-FUNKTION

Funktion A



Funktion B



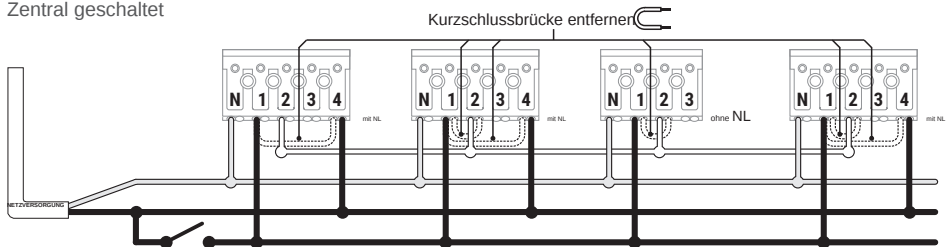
FUNKTION A Zentral geschaltet

MIT SENSOR

OHNE SENSOR

OHNE SENSOR

OHNE SENSOR



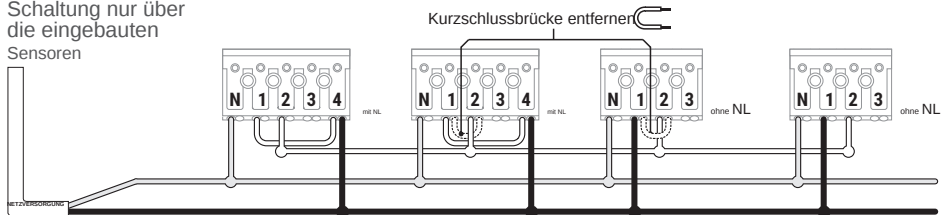
FUNKTION B Schaltung nur über die eingebauten Sensoren

MIT SENSOR

OHNE SENSOR

OHNE SENSOR

MIT SENSOR



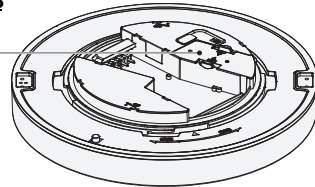
Die Anzahl der Slaves ist begrenzt. (max. 30 Stück)

L

N

Sensorausgang

PARAMETEREINSTELLUNG DES MIKROWELLENSENSORS



SYMBOL	FUNKTION	BESCHREIBUNG	EINSTELLUNGEN	ANSICHT	DIP-SCHALTER																																			
	Erfassungsbereich	Reichweite, in der der Bewegungssensor erfasst.	100% 50% 25% 10%		<table><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%																																					
	Nachlaufzeit	Zeitspanne, in der die Leuchte nach erkannter Bewegung mit 100 % Helligkeit brennt.	5s 30s 1min 5min 15min 30min		<table><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>5s</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>-</td><td>-</td><td>ON</td><td>5min</td></tr><tr><td>V</td><td>ON</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	5s	II	-	ON	ON	30s	III	ON	-	ON	1min	IV	-	-	ON	5min	V	ON	ON	-	15min	VI	-	-	-	30min
	3	4	5																																					
I	ON	ON	ON	5s																																				
II	-	ON	ON	30s																																				
III	ON	-	ON	1min																																				
IV	-	-	ON	5min																																				
V	ON	ON	-	15min																																				
VI	-	-	-	30min																																				
	Stand-by-Zeit	Zeitspanne, in der die Leuchte auf Stand-by-Niveau gedimmt bleibt, bevor sie ausschaltet. Hinweis: Diese Einstellung gilt nur bei Modus 1.	0s 10min 20min 30min 60min +∞		<table><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>10min</td></tr><tr><td>III</td><td>ON</td><td>-</td><td>ON</td><td>20min</td></tr><tr><td>IV</td><td>-</td><td>-</td><td>ON</td><td>30min</td></tr><tr><td>V</td><td>ON</td><td>ON</td><td>-</td><td>60min</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	10min	III	ON	-	ON	20min	IV	-	-	ON	30min	V	ON	ON	-	60min	VI	-	-	-	+∞
	6	7	8																																					
I	ON	ON	ON	0s																																				
II	-	ON	ON	10min																																				
III	ON	-	ON	20min																																				
IV	-	-	ON	30min																																				
V	ON	ON	-	60min																																				
VI	-	-	-	+∞																																				
	Tageslicht 1	In Modus 1: Sinkt das Tageslicht unter den eingestellten Wert, reagiert die Leuchte auf Bewegung. Steigt es über diesen Wert, bleibt die Leuchte aus. In Modus 2: Sinkt das Tageslicht unter den eingestellten Wert, schaltet die Leuchte auf Stand-by-Niveau ein und bei Bewegung auf 100 %.	Aus 15Lux 10Lux 5Lux		<table><tr><th></th><th>1</th><th>2</th><th></th></tr><tr><td>I</td><td>ON</td><td>ON</td><td>Aus</td></tr><tr><td>II</td><td>-</td><td>ON</td><td>15Lux</td></tr><tr><td>III</td><td>ON</td><td>-</td><td>10Lux</td></tr><tr><td>IV</td><td>-</td><td>-</td><td>5Lux</td></tr></table>		1	2		I	ON	ON	Aus	II	-	ON	15Lux	III	ON	-	10Lux	IV	-	-	5Lux															
	1	2																																						
I	ON	ON	Aus																																					
II	-	ON	15Lux																																					
III	ON	-	10Lux																																					
IV	-	-	5Lux																																					
	Tageslicht 2	Sinkt das Tageslicht unter den bei „Tageslicht 1“ gewählten Lux-Wert, schaltet die Leuchte automatisch auf Stand-by-Niveau ein. Steigt es über den bei „Tageslicht 2“ gewählten Lux-Wert, schaltet die Leuchte aus. Hinweis: Diese Einstellung gilt nur bei Modus 2 und wenn „Tageslicht 1“ NICHT deaktiviert ist.	Aus 150Lux 100Lux 50Lux		<table><tr><th></th><th>3</th><th>4</th><th></th></tr><tr><td>I</td><td>ON</td><td>ON</td><td>Aus</td></tr><tr><td>II</td><td>-</td><td>ON</td><td>150Lux</td></tr><tr><td>III</td><td>ON</td><td>-</td><td>100Lux</td></tr><tr><td>IV</td><td>-</td><td>-</td><td>50Lux</td></tr></table>		3	4		I	ON	ON	Aus	II	-	ON	150Lux	III	ON	-	100Lux	IV	-	-	50Lux															
	3	4																																						
I	ON	ON	Aus																																					
II	-	ON	150Lux																																					
III	ON	-	100Lux																																					
IV	-	-	50Lux																																					
	Modus	Modus 1: Tageslicht-Schwellwert – Liegt das Tageslicht über dem bei „Tageslicht 1“ eingestellten Lux-Wert, bleibt die Leuchte trotz erkannter Bewegung aus. Erst wenn das Tageslicht unter diesen Wert sinkt, reagiert sie auf Bewegung. Modus 2: Tageslicht-Vorrang – Liegt das Tageslicht über dem bei „Tageslicht 1“ eingestellten Lux-Wert, bleibt die Leuchte trotz erkannter Bewegung aus. Sinkt das Tageslicht unter den bei „Tageslicht 2“ gewählten Lux-Wert, schaltet die Leuchte automatisch auf Stand-by-Niveau ein und bei Bewegung auf 100 %.	Mode 1 Mode 2		<table><tr><th></th><th>5</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>		5		I	ON	Mode 1	II	-	Mode 2																										
	5																																							
I	ON	Mode 1																																						
II	-	Mode 2																																						

BESCHREIBUNG DER SENSORFUNKTIONEN

A Normale Lichtsteuerung
Sensor mit **Ein/Gedimmt (10 %)/Aus**, dreistufig dimmbar.

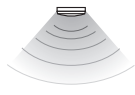
1 **OFF**



2 **ON**



3 **GEDIMMT**



4 **OFF**



M Modus

	5	
I	ON	Mode 1
II	-	Mode 2

B Stand-by-Zeit (siehe «Gedimmt»)

	6	7	8	
I	ON	ON	ON	0s
II	-	ON	ON	10min
III	ON	-	ON	20min
IV	-	-	ON	30min
V	ON	ON	-	60min
VI	-	-	-	+∞

C Normale Lichtsteuerung
Sensor mit **Ein/Gedimmt (10 %)**.

1 **GEDIMMT**



2 **ON**



3 **GEDIMMT**



M Modus

	5	
I	ON	Mode 1
II	-	Mode 2

B Stand-by-Zeit (siehe «Gedimmt»)

	6	7	8	
I	ON	ON	ON	0s
II	-	ON	ON	10min
III	ON	-	ON	20min
IV	-	-	ON	30min
V	ON	ON	-	60min
VI	-	-	-	+∞

B Normale Lichtsteuerung
Sensor mit **Ein/Aus**, zweistufig dimmbar.

1 **OFF**



2 **ON**



3 **OFF**



M Modus

	5	
I	ON	Mode 1
II	-	Mode 2

B Stand-by-Zeit (siehe «Gedimmt»)

	6	7	8	
I	ON	ON	ON	0s
II	-	ON	ON	10min
III	ON	-	ON	20min
IV	-	-	ON	30min
V	ON	ON	-	60min
VI	-	-	-	+∞

D Funktion mit Tageslicht-Vorrang
Sensor mit **Ein/Gedimmt (10 %)**

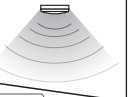
OFF



Tag



GEDIMMT



Morgensensierung



Abendsensierung



GEDIMMT



Abend-/Nacht



ON



1 Tageslicht 1

	1	2	
I	ON	ON	Aus
II	-	ON	15Lux
III	ON	-	10Lux
IV	-	-	5Lux

2 Tageslicht 2

	3	4	
I	ON	ON	Aus
II	-	ON	150Lux
III	ON	-	100Lux
IV	-	-	50Lux

M Modus

	5	
I	ON	Mode 1
II	-	Mode 2

SENSOR ÜBERSTEUERN

